TECHWOOD

TC2209TN875 MKII

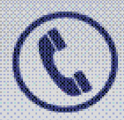
MODE D'EMPLOI
OPERATING INSTRUCTIONS

TELEVISEUR COULEUR A TELECOMMANDE
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL









HOT LINE CONSOMMATEUR

02 33 89 69 14

Du Lundi au Vendredi de 9h00 à 12h30
et de 13h30 à 18h00



Table des matières

Accessoires ... 2
Caractéristiques techniques ... 2
Préparation ... 2
Précautions de sécurité ... 2
Source d'alimentation ... 2
Cordon d'alimentation ... 2
Humidité et eau ... 3
Nettoyage ... 3
Chaleur et flammes ... 3
Foudre ... 3
Pièces de rechange ... 3
Maintenance ... 3
Mise au rebut ... 3
Information à destination des utilisateurs des pays de l'union européenne ... 3
Débranchement de l'appareil ... 3
Volume du casque d'écoute ... 3
Installation ... 3
Ecran LCD ... 3
Avertissement ... 4
Aperçu général de la télécommandeVeille ... 5
TV LCD et boutons de commande ... 6
Affichage des branchements – connecteurs arrière 6
Affichage des branchements - Prises latérales ... 7
Alimentation électrique ... 7
Branchement de l'antenne ... 7
Connexion du téléviseur LCD à un PC ... 8
Connexion à un lecteur de DVD ... 8
Utilisation des prises AV latérales ... 9
Connexion d'un autre équipement via Péritel ... 9
Insertion des piles dans la télécommande ... 9
Allumer/éteindre le téléviseur ... 9
Pour allumer le téléviseur ... 9
Pour éteindre le téléviseur ... 9
Sélection d'entrée ... 10
Opérations de Base ... 10
Fonctionnement avec les boutons sur la TV ... 10
Réglages initiaux ... 10
Fonctionnement général ... 11
Guide de programme électronique EPG ... 11
Affichage des sous-titres ... 12
Télétexte numérique (** seulement pour le Royaume-Uni) ... 12
Télétexte Analogique ... 12
Grand écran ... 12
Système de menu IDTV ... 12
Liste des chaînes ... 12
Minuteurs ... 14
Accès conditionnel ... 15
Réglage TV ... 15
Réglage ... 15
Système de menu TV analogique ... 19
Menu Image ... 19
Menu Audio ... 20
Menu fonctionnel ... 21
Menu d'installation ... 22
Menu Source ... 24
Système de menu du mode PC ... 24
Menu de position PC ... 24
Affichage des informations TV ... 25
Fonction Muet ... 25
Sélection du mode image ... 25
Arrêt sur image ... 25
Modes Zoom ... 25
Auto ... 25
16:9 ... 25
4:3 ... 25
Panoramique ... 25
14:9 ... 26
Cinéma ... 26
Sous-titrage ... 26
Zoom ... 26
Télétexte ... 26
Conseils ... 27
Persistance d'image ... 27
Pas d'alimentation ... 27
Mauvaise image ... 27
Pas d'image ... 27
Son ... 27
Télécommande ... 27
Sources d'entrée ... 27
Appendice A : Modes d'affichage typiques de l'entrée PC ... 28
Appendice B : Compatibilité du signal AV et HDMI (types de signal d'entrée) ... 29
Caractéristiques techniques ... 30





Accessoires



Caractéristiques techniques

- Téléviseur couleur LCD avec télécommande.
- TV digitale entièrement intégrée (TNT).
- Prise HDMI pour vidéo et audio numériques. Ce branchement est également conçu pour accepter des signaux haute définition.
- 200 programmes VHF, UHF (analogiques).
- 500 programmes pour le mode numérique (IDTV).
- Menu de paramétrage OSD.
- Prises Péritel pour périphériques externes (tels que vidéo, jeux vidéo, appareil audio, etc.).
- Système de son stéréo.
- Télétexte, Fastext, TOP text.
- Prise casque.
- Système d'auto programmation.
- Réglage manuel vers l'avant ou vers l'arrière.
- Minuteur de mise en veille.
- Verrouillage parental.
- Coupure automatique du son en cas d'absence de transmission.
- Lecture NTSC.
- Ajustement automatique du volume AVL.
- Lorsqu'aucun signal valide n'est détecté, le téléviseur passe automatiquement en mode veille après 5 minutes.
- PLL (Recherche de fréquence).
- Entrée PC.
- Plug&Play (branchement et utilisation instantanée) pour Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- Mode jeu (en option).

Introduction

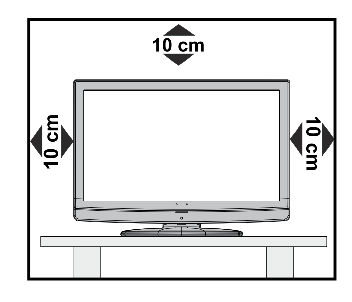
Merci d'avoir choisi cet appareil. Ce manuel vous guidera pour une utilisation appropriée de votre téléviseur. Avant d'utiliser le téléviseur, lisez ce manuel minutieusement.

Veuillez conserver ce manuel dans un endroit sûr pour future référence.

Préparation

Pour la ventilation, laissez un espace d'au moins 10 cm autour du poste. Pour éviter toute panne ou situation périlleuse, ne placez aucun objet sur le haut du poste.

Utilisez cet appareil sous des climats modérés.





Précautions de sécurité

Lisez attentivement les consignes de sécurité recommandées suivantes pour votre protection.

Source d'alimentation

Ce téléviseur ne doit fonctionner qu'à partir d'une prise de courant 220-240 V AC, 50 Hz. Assurez-vous de sélectionner la tension correcte pour votre convenance.

Cordon d'alimentation

Ne placez pas l'appareil, ou une pièce de mobilier, etc. sur le cordon d'alimentation (alimentation secteur); évitez tout pincement du cordon. Tenez le cordon d'alimentation par sa fiche. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation et ne touchez jamais au cordon d'alimentation avec des mains mouillées car ceci pourrait causer un court-circuit ou une décharge électrique. Ne nouez jamais le cordon ni ne l'attachez à d'autres cordons. Les cordons d'alimentation doivent être placés de façon à ne pas risquer d'être piétinés. Un cordon de raccordement endommagé peut causer un incendie ou vous infliger une décharge électrique. Lorsque endommagé le cordon doit être remplacé, ceci doit être effectué par un personnel qualifié.



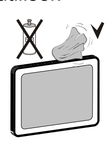
Humidité et eau



N’utilisez pas cet appareil dans un endroit humide et moite (évitez la salle de bain, l’évier de la cuisine, et à proximité de la machine à laver). N’exposez pas cet équipement à la pluie ou à l’eau, ceci pouvant s’avérer dangereux, et ne placez aucun objet empli de liquide, comme un vase par exemple, au dessus. Ne pas exposer à des suintements ou à des éclaboussures.

Si un objet solide ou un liquide tombe à l’intérieur du poste, débranchez-le et faîtes-le vérifier par un personnel qualifié avant de continuer à l’utiliser.

Nettoyage



Avant de nettoyer, débranchez le poste TV de la prise murale. N’utilisez pas de nettoyant liquide ou aérosol. Utilisez un chiffon doux et sec.

Ventilation

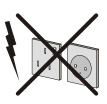
Les fentes et les orifices du poste TV sont prévus pour la ventilation et pour assurer un fonctionnement fiable. Pour éviter la surchauffe, ces orifices ne doivent pas être obstrués ni couverts de quelque façon.

Chaleur et flammes



L’appareil ne doit pas être placé à côté de flammes nues ou de sources de chaleur, comme un radiateur. Assurez-vous qu’aucune source de flamme vive, telle que des bougies allumées, ne soit placée sur le poste TV. Les piles ne doivent pas être exposée à une chaleur excessive telle que le rayonnement solaire ou similaire.

Foudre

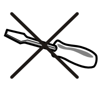


En cas d’orage et de foudre ou lorsque vous partez en vacances, débranchez le cordon d’alimentation de la prise murale.

Pièces de rechange

Lorsque des pièces de rechange sont requises, assurez-vous que le technicien de maintenance utilise les pièces de rechange qui sont préconisées par le fabricant ou ayant les mêmes caractéristiques techniques que les pièces originales. . Des substitutions non autorisées peuvent causer un incendie, une décharge électrique ou d’autres risques.

Maintenance



Veuillez confier toute la maintenance à du personnel qualifié. Ne retirez pas le couvercle vous-même car ceci peut résulter en une décharge électrique.

Mise au rebut

Instructions pour la mise au rebut :

- L’emballage et les éléments d’emballage sont recyclables et doivent être essentiellement recyclés. Les matériaux d’emballage, tels que le sac en feuille d’aluminium, doivent être tenus hors de portée des enfants.
- Les piles, même celles ne contenant pas de métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Veuillez éliminer les piles usagées de manière écologique. Consultez la réglementation applicable dans votre région.
- La lampe fluorescente à cathode froide de l’ÉCRAN LCD contient une petite quantité de mercure. Veuillez suivre les lois ou réglementations locales pour la mise au rebut.

Information à destination des utilisateurs des pays de l’union européenne



Ce symbole sur l’appareil ou sur son emballage indique que votre appareil électrique ou électronique doit être jeté à la fin de sa durée de vie séparément de vos déchets ménagers. Il existe des systèmes de collecte séparés pour le recyclage dans l’UE.

Pour plus d’information, veuillez contacter les autorités locales ou le distributeur chez qui vous avez acheté l’article.

Débranchement de l’appareil

La prise d’alimentation est utilisée pour débrancher le poste TV de l’alimentation secteur et doit donc rester facilement opérable.

Volume du casque d’écoute



Une pression sonore excessive provenant des écouteurs et du casque d’écoute peut provoquer une perte auditive.

Installation

Pour prévenir toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au mur conformément aux instructions d’installation lors d’un montage mural (si l’option est disponible).

Ecran LCD

L’écran LCD est un produit de très haute technologie avec un film fin d’environ un million de transistors, vous offrant des détails d’image raffinés. Occasionnellement, quelques pixels non actifs peuvent apparaître à l’écran comme un point fixe bleu, vert ou rouge. Veuillez noter que ceci n’affecte pas les performances de votre appareil.

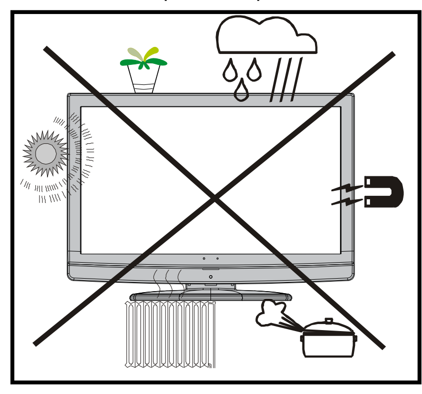






Avertissement

Ne laissez pas votre téléviseur en veille ou en fonctionnement lorsque vous quittez votre domicile.



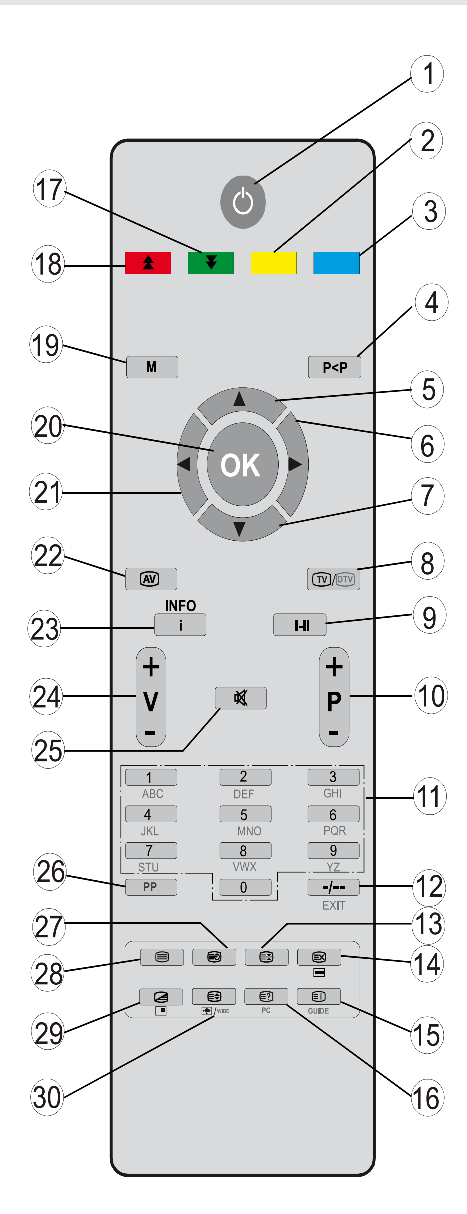
.




Aperçu général de la télécommandeVeille

1. Veille
2. Jaune (Menu Fonction) / Langue en cours (en mode DTV) (*)
3. Bleu (menu d'installation)
4. Programme précédent
5. Curseur vers le haut
6. Curseur vers la droite
7. Curseur vers le bas
8. TV / TV numérique (Digital TV)
9. Mono/Stéréo - Dual I-II
10. Programme précédent - **Page suivante (en mode DTV)** / Programme suivant / **Page précédente (en mode DTV)**
11. Touches numériques
12. Quitter (en mode DTV)/ Exit (en DTV mode)
13. Garder (en mode texte - Hold)
14. Actualiser (en mode TXT) / Aucune fonction (Update (in TXT mode) / No function)
15. Page d'index / Guide (en mode DTV)
16. Révéler (en mode texte) / Basculer de TV à PC
17. Vert (Menu Image)
18. Rouge (Menu Son)
19. Menu
20. OK / Select
21. Touche curseur vers la gauche
22. Source / AV
23. Info
24. Volume haut/bas
25. Muet
26. Mode de sélection d'image
27. Heure / Sous-titrage activé-désactivé (en mode DTV) (**)
28. Mode Télétexte PAT
29. Mélanger (en mode TXT) / Aucune fonction (Mix (in TXT mode) / No function)
30. Agrandir (en mode texte) / Taille de l'image

(*) Disponible uniquement pour les options des pays de l'UE.
(**) Disponible uniquement pour les options des pays du RU.
Remarque : Les touches non indiquées avec un numéro dans l'illustration de la télécommande ne sont pas fonctionnelles en mode TV.

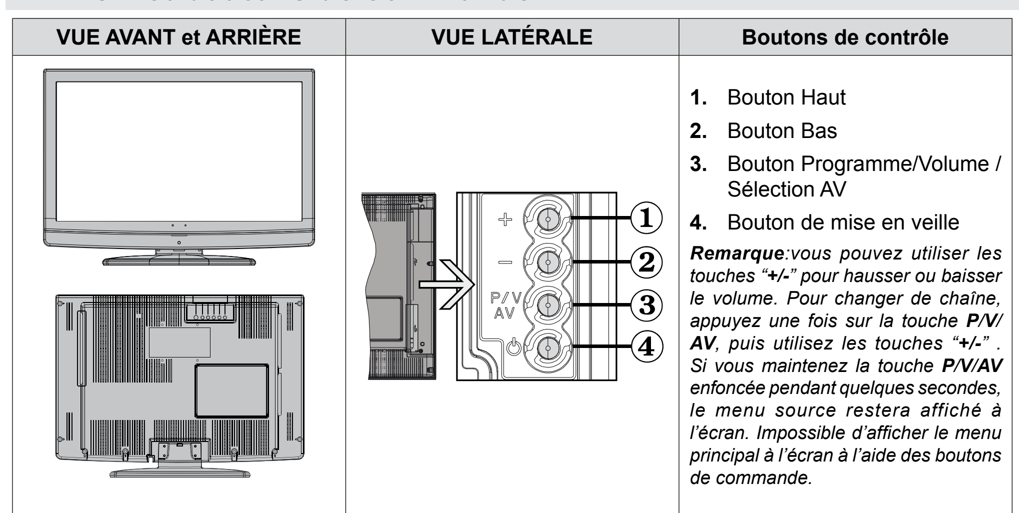



Prévoir un espace d'environ 14 m.





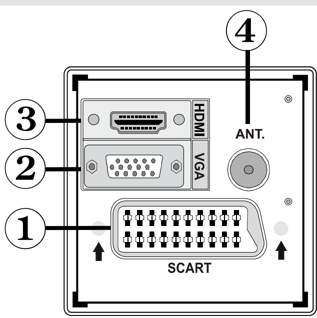
TV LCD et boutons de commande



VUE AVANT et ARRIÈRE	VUE LATÉRALE	Boutons de contrôle
		1. Bouton Haut **2.** Bouton Bas **3.** Bouton Programme/Volume / Sélection AV **4.** Bouton de mise en veille ***Remarque****:vous pouvez utiliser les touches “**+/-**” pour hausser ou baisser le volume. Pour changer de chaîne, appuyez une fois sur la touche **P/V/AV**, puis utilisez les touches “**+/-**” . Si vous maintenez la touche **P/V/AV** enfoncée pendant quelques secondes, le menu source restera affiché à l’écran. Impossible d’afficher le menu principal à l’écran à l’aide des boutons de commande.*

Affichage des branchements – connecteurs arrière



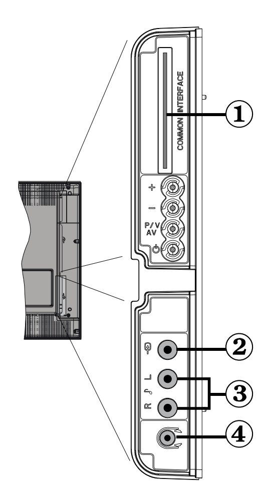


1. Entrées ou sorties de prise PÉRITEL pour périphériques externes. Connecter le câble Péritel entre la prise Péritel de la TV et la prise Péritel de votre appareil externe (comme un décodeur, un magnétoscope ou un lecteur DVD).
   Remarque*: Si un dispositif externe est branché à l’aide d’une prise PERITEL, le téléviseur passera automatiquement au mode AV.*
2. L’entrée PC sert à connecter un ordinateur personnel au poste TV. Branchez le câble de PC entre l’ENTRÉE PC sur la TV et la sortie PC sur votre ordinateur. Les entrées vidéo en composantes (YPbPr) sont utilisées pour connecter une vidéo en composantes. Vous pouvez utiliser une entrée PC pour connecter YPbPr à un appareil doté d’une sortie du composant. Connectez le câble YPbPr sur celui du PC entre l’ENTREE PC du téléviseur et les sorties vidéo composite de votre appareil.
3. **HDMI** : Entrées HDMI
   Les entrées HDMI servent à brancher un périphérique doté d’une prise HDMI.
   Votre téléviseur LCD peut afficher des images haute définition à partir de périphériques tels qu’un récepteur de satellite haute définition ou un lecteur de DVD. Ces périphériques doivent être connectés via les prises HDMI ou les prises en composantes. Ces prises peuvent accepter n’importe quels signaux 480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080i, ou 1080p. Aucun branchement audio n’est nécessaire pour une connexion HDMI à HDMI.
4. L’entrée RF se branche à une antenne ou à un câble.
   Remarquez que si vous utilisez un décodeur ou un enregistreur média, vous devez brancher un câble aérien qui va de l’appareil au téléviseur, avec un câble d’antenne approprié, tel qu’illustré ci-dessous.

Lorsque vous utilisez le kit (en option) de montage mural fourni avec le téléviseur LCD, nous vous recommanderons formellement de brancher tous vos câbles à l’arrière du LCD avant tout montage mural.



Affichage des branchements - Prises latérales



1. La fente CI sert à insérer une carte CI. Une carte CI vous permet de regarder toutes les chaînes auxquelles vous êtes abonné(e). Pour plus d'informations, référez-vous à la section « Accès conditionnel ».
2. L'entrée vidéo est utilisée pour connecter les signaux vidéo des périphériques externes. Branchez le câble vidéo entre l'ENTREE S-VIDEO du téléviseur et la SORTIE S-Vidéo de votre appareil.
3. Les entrées audio servent à brancher les signaux audio de périphériques externes. Branchez le câble audio entre les ENTRÉES AUDIO du téléviseur et les ports de SORTIE AUDIO de votre appareil.
   Pour activer également la connexion sonore PC/YPbPr en pareille situation, utilisez un câble audio approprié entre les sorties audio de l'appareil et les entrées audio du téléviseur
   Remarque: Si vous branchez un périphérique au téléviseur via l'ENTRÉE VIDÉO ou le câble PC/YPbPr, vous devez également brancher votre périphérique à l'aide d'un câble audio aux ENTRÉES AUDIO du téléviseur pour activer le son.
4. La prise jack du casque s'utilise pour brancher au système un casque externe. Raccordez à la prise jack du CASQUE pour écouter la TV à partir du casque.

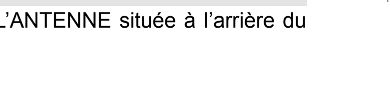
Alimentation électrique

***IMPORTANT**: Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner en 220-240V AC, 50 Hz.*

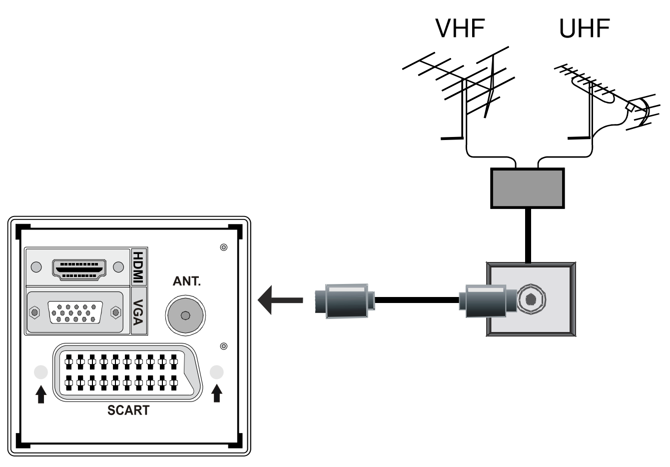
• Après avoir déballé la TV, laissez la atteindre la température ambiante avant de la brancher à la prise de courant.

• Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur.

Branchement de l'antenne



• Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE DE L'ANTENNE située à l'arrière du téléviseur.

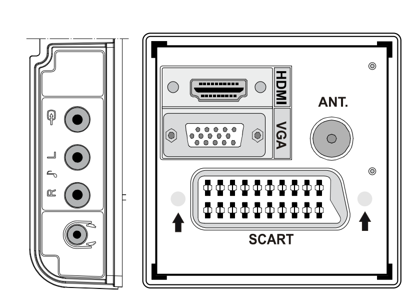


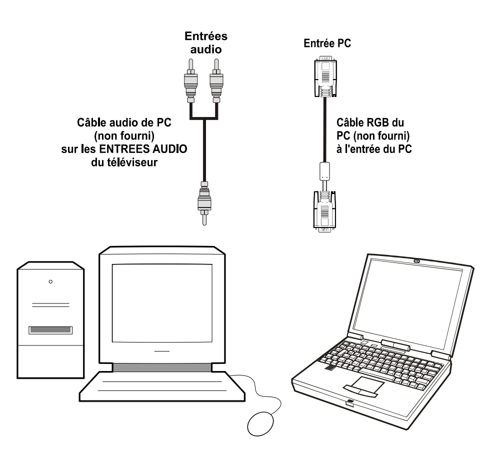
Connexion du téléviseur LCD à un PC

Afin d'afficher l'image de l'écran de votre ordinateur sur votre téléviseur LCD, vous pouvez connecter votre ordinateur au poste de télévision.

- Débranchez l'ordinateur et le téléviseur avant de faire les branchements.
- Utilisez un câble D-sub 15 broches pour connecter un PC à un téléviseur LCD. Pour ce faire, utilisez un câble audio branché entre les entrées audio du téléviseur (sur le côté) et la sortie audio de votre PC pour activer la connexion audio.
- Une fois le branchement effectué, passez à la source du PC. Voir la section « Sélection d'entrée».
- Réglez la résolution qui correspond à vos besoins d'affichage. Pour les informations relatives à la résolution, se reporter à l'annexe.







Connexion à un lecteur de DVD

Si vous voulez brancher un lecteur de DVD à votre téléviseur LCD, vous pouvez utiliser les branchements qui se trouvent sur le téléviseur. Les lecteurs de DVD peuvent disposer de différentes prises. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre lecteur de DVD pour plus d'informations. Débranchez le téléviseur et l'appareil avant d'effectuer les branchements.

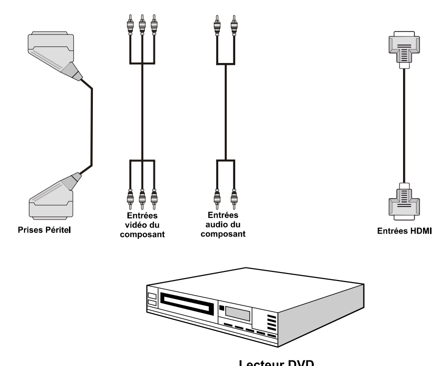
***Remarque**: Les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.*

- Si votre lecteur de DVD est doté d'une prise HDMI, vous pouvez le brancher via HDMI. Lorsque vous connectez au lecteur DVD ainsi qu'illustré ci-dessous, passez en source HDMI. Voir la section « Sélection d'entrée ».
- La plupart des lecteurs de DVD sont branchés via des PRISES EN COMPOSANTES. Vous pouvez recourir au mode YPbPr uniquement lorsque vous raccordez un appareil doté d'une sortie YPbPr à travers l'entrée PC avec le câble YPbPr pour PC. Pour activer le signal sonore, utilisez l'entrée AUDIO IN qui se trouve sur le côté du téléviseur.

. Une fois le branchement effectué, passez en source YPbPr . Voir la section « Sélection d'entrée ».

- Vous pouvez également brancher à travers le PERITEL. Utilisez un câble PÉRİTEL comme présenté dans l'illustration.





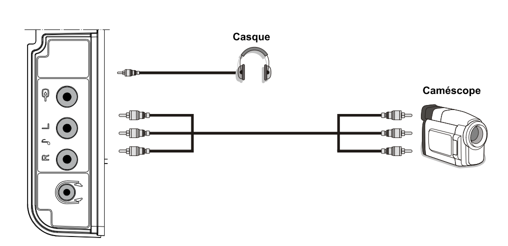
***Remarque**: Ces procédés de branchement réalisent la même fonction mais à des niveaux de qualité différents. Il n'est pas nécessaire d'effectuer la connexion par toutes les trois méthodes.*



Utilisation des prises AV latérales

Vous pouvez brancher une gamme d'équipement optionnel à votre TV LCD. Les raccordements possibles sont présentés ci-dessous: Notez que les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.

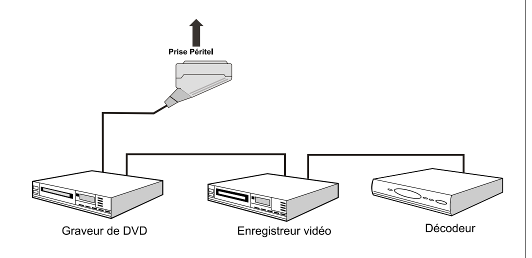
- Pour raccorder un caméscope, branchez à la prise ENTRÉE VIDÉO et aux PRISES AUDIO. Pour sélectionner la source correspondante, se reporter à la section « Sélection d'entrée » dans les paragraphes suivants.
- Pour écouter le son du téléviseur en provenance des casques, branchez le port dudit CASQUE au téléviseur



Connexion d'un autre équipement via Péritel

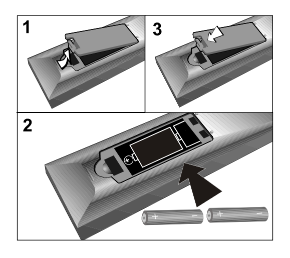
La plupart des périphériques supportent la connexion PÉRITEL. Vous avez la possibilité de brancher un graveur de DVD, un magnétoscope ou un décodeur à votre TV LCD par l'utilisation de la prise PÉRITEL. Notez que les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis. Eteignez le téléviseur et les périphériques avant d'effectuer tout branchement.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre périphérique.



Insertion des piles dans la télécommande

- Retirez le couvercle du compartiment des piles situé au dos de la télécommande en poussant doucement vers l'arrière à partir de la partie indiquée.
- Insérer à l'intérieur deux piles de type **AAA/R3** ou équivalent. Disposez les piles en respectant la bonne polarité et placez de nouveau le couvercle des piles.



***Remarque**: Retirez les piles de la télécommande lorsqu'elle n'est pas utilisée durant une longue période . Sinon une fuite possible des piles peut endommager la télécommande.*

Allumer/éteindre le téléviseur

Pour allumer le téléviseur

- Branchez le cordon d'alimentation à une prise de courant alternatif 220-240V AC 50 Hz.
- Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille, vous pouvez soit:
- Appuyez sur la touche "⏻" , **P/CH+ / P/CH-** ou une touche numérique de la télécommande.
- Appuyez sur la touche "⏻" ou -**P/CH / P/CH+** du téléviseur.

La TV s'allumera ensuite.

***Remarque**: Si vous allumez votre TV via les boutons PROGRAMME HAUT/BAS sur la télécommande ou sur le poste TV, le dernier programme que vous regardiez sera re-sélectionné.*

Quelle que soit la méthode, la TV s'allumera.

Pour éteindre le téléviseur

- Appuyez sur la touche "⏻" de la télécommande ou sur la touche MODE DE VEILLE du téléviseur ; ainsi, le téléviseur basculera en mode de veille.
- **Pour éteindre complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.**

Remarque: Lorsque le téléviseur est en mode de veille, le voyant lumineux du mode veille clignote pour signifier que des options comme Recherche en mode veille, téléchargement automatique ou Minuterie sont actives.





Sélection d’entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre TV, vous pouvez commuter entre différentes sources d’entrée.

- Appuyez sur la touche “AV” de la télécommande pour changer les sources en direct.

ou

- Sélectionnez l’option “**Source**” à partir du menu principal en utilisant le bouton “◀” ou “▶” . Puis, utilisez les touches “▼” ou “▲” pour mettre une entrée en surbrillance et appuyez sur la touche “▶” pour la sélectionner.

Remarque*: Vous pouvez marquer les options de source désirées en pressant le bouton* ***OK****. Quand le bouton “AV” est pressé, seules les options de la source sélectionnées seront disponibles (en dehors de la source TV).*



Remarque *: Vous pouvez recourir au mode YPbPr uniquement lorsque vous raccordez un appareil doté d’une sortie YPbPr à travers l’entrée PC avec le câble YPbPr pour PC.*

Opérations de Base

Vous pouvez commander votre TV en utilisant indifféremment les boutons de la télécommande ou du téléviseur.

Fonctionnement avec les boutons sur la TV

Impossible d’afficher le menu principal à l’écran à l’aide des boutons de commande. Les touches “**+/-**” serviront par défaut à augmenter / diminuer le volume. Même si vous attribuez d’autres fonctions à ces boutons, les touches “**+/-**” fonctionneront par défaut après quelques instants.

Réglage du volume

- Appuyez une fois sur la touche “**P/V/AV**”. Ensuite, servez-vous des touches “**+/-**” pour hausser ou baisser le volume. En procédant ainsi, une échelle du niveau de volume (curseur) s’affichera à l’écran.

Sélection de programme

- Pressez le bouton “**+/-**” pour sélectionner le programme suivant ou précédent.

Mode AV

- Maintenez la touche “**P/V/AV**” pour faire afficher le menu source.

Fonctionnement avec la télécommande

- La télécommande de votre téléviseur est conçue pour contrôler toutes les fonctions du modèle sélectionné. Les fonctions seront décrites conformément au système de menu de votre TV.
- Les fonctions du système de menu sont décrites dans les sections suivantes.

Réglage du volume

- Appuyez sur le bouton “**V+**” pour augmenter le volume. Appuyez sur la touche “**V-**” pour diminuer le volume. Une échelle de niveau volumétrique (barre de défilement) s’affichera à l’écran.

Sélection de programme (programme précédent ou suivant)

- Pressez le bouton “**P -**” pour sélectionner le programme précédent.
- Pressez le bouton “**P+**” pour sélectionner le programme suivant.

Sélection de programme (accès direct)

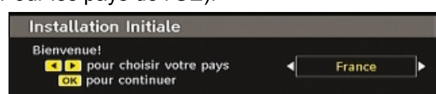
- Pressez les boutons numériques sur la télécommande pour sélectionner les programmes compris entre 0 et 9. Le téléviseur passera au programme sélectionné. Pour sélectionner des programmes entre 10 et 500 (pour l’IDTV) ou entre 10 et 199 (pour la télévision analogique), appuyez consécutivement sur les touches numériques.
- Appuyez directement sur le numéro de programme pour sélectionner à nouveau les programmes à un chiffre.



Réglages initiaux

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de langue apparaît à l’écran. Le message “Bienvenue, sélectionnez votre langue!” apparaît dans toutes les langues sur le menu de l’écran.

Sélectionnez la langue de votre choix avec les touches “▼” ou “▲”, puis appuyez sur la touche “ OK ”. Ensuite, le menu “Première installation” s’affiche à l’écran. En appuyant sur les boutons “◀” ou “▶” , sélectionnez le pays que vous voulez et appuyez sur le bouton “OK”. (* Pour les pays de l’UE).



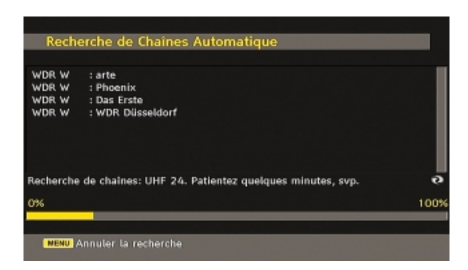
Remarque*: L’OSD Sélection du pays (Country selection) ne sera pas disponible pour le RU.*

Pressez le bouton OK sur la télécommande pour continuer et le message suivant s’affichera à l’écran:



• Pour sélectionner l’option “Oui” ou “Non”, placez l’élément en surbrillance en utilisant les boutons “◀” ou “▶”, puis pressez le bouton “**OK**”.

L’IDTV passera automatiquement des chaînes de transmission UHF ou VHF (* options réservées aux pays de l’Europe continentale) en recherchant les transmissions numériques terrestres et en affichant les noms des chaînes trouvées. Ce processus prendra quelques minutes.





Une fois la recherche automatique terminée, le message suivant proposant une recherche de chaînes analogiques apparaît à l’écran:



Pour rechercher des chaînes analogiques, sélectionnez “Oui”. Le téléviseur bascule en mode TV analogique. Le menu apparaîtra pour effectuer la recherche des chaînes analogiques.

Sélectionnez votre Sélectionnez votre Pays, Langue et Langue de texte en utilisant les boutons “◀” ou “▶” et “▼” ou “▲” . Pressez le bouton **OK** ou **ROUGE** pour continuer. Pour annuler, pressez le bouton **BLEU**.

Pour plus d’informations sur ce processus, consultez la section “Menu d’installation”.

Remarque*: Pour un bon fonctionnement du télétexte numérique en mode DTV, vous devez sélectionner UK comme pays en PROGRAMMATION AUTOMATIQUE analogique (pour les diffusions du RU uniquement).*

Évitez d’éteindre le téléviseur lors de l’initialisation de la première installation.

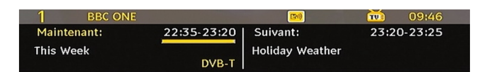
Fonctionnement général

Appuyez sur la touche “AV” de la télécommande et sélectionnez DTV/USB pour faire basculer le téléviseur en mode de diffusion numérique terrestre.

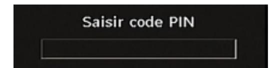
Bandeau d’information

• Chaque fois que vous changez de chaîne en utilisant le bouton **P- / P+** ou les boutons numériques, la TV affiche l’image de l’émission en même temps qu’un bandeau d’information en bas de l’écran (disponible uniquement en mode DTV). Ce message restera quelques secondes sur l’écran.

• Le bandeau d’information peut aussi être affiché à tout moment tout en regardant la TV en pressant le bouton “**INFO**” sur la télécommande:



Si la chaîne sélectionnée est verrouillée, vous devez saisir le bon mot de passe numérique à 4 chiffres pour voir la chaîne. “Saisissez le code PIN” s’affiche à l’écran dans ce cas:



Guide de programme électronique EPG

• Certaines chaînes, mais pas toutes, adressent des informations sur l’émission en cours et l’émission suivante. Appuyez sur le bouton GUIDE pour accéder au menu EPG. L’EPG apparaît à l’écran. Ce guide permet d’obtenir des informations relatives à la chaîne, notamment des programmes hebdomadaires au moyen de l’EPG HEBDOMADAIRE. Tous les programmes s’affichent. Au bas de l’écran s’affichera une barre d’information indiquant toutes les commandes disponibles.



Bouton ROUGE (rétrécir): Réduit la taille des pavés d’information.

Bouton VERT (Agrandir): Augmente la taille des pavés d’information.

Bouton JAUNE (Jour. Préc.): affiche les programmes du jour précédent.

Bouton BLEU (jour suivant): affiche les programmes du jour suivant.

INFO (Détails): affiche les programmes dans les moindres détails.

Boutons numériques (Sauter): aller directement à la chaîne préférée via des boutons numériques.

OK : Affichage de diffusions en cours/rappel de programmes à venir.

ÉCHANGE : saute sur la diffusion en cours.

• Appuyez sur la touche **“0”** de la télécommande pour afficher le menu Recherche du guide. Vous pouvez, à l’aide de cette fonctionnalité, rechercher la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné ou le nom correspondant.

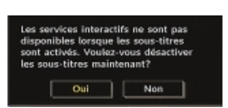
Affichage des sous-titres

Avec la diffusion numérique terrestre (TNT), certains programmes sont en train d’être diffusés avec des sous-titres.

Pressez le bouton “**M**” pour afficher le menu principal, sélectionnez la ligne **Configuration** puis **Langues** en utilisant le bouton “▼” ou “▲” et pressez le bouton **OK** pour afficher le menu des « Paramètres de langue ».

Sélectionnez « Sous-titre » dans le menu « Paramètres de langue » et utilisez le bouton ◀” ou “▶ pour régler le sous-titrage sur la langue voulue.

Si l’option « **Sous-titre** » est activée et une option de langue réglée, le fait d’appuyer sur la touche “≣” amène l’écran à afficher le message d’avertissement suivant (** pour le RU uniquement):



Télétexte numérique (** seulement pour le Royaume-Uni)

• Appuyez sur le bouton “≣” .

• Les informations de télétexte numérique apparaissent.

• Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche **OK**.

La méthode de fonctionnement peut différer selon le contenu télétexte numérique.

Suivez les instructions affichées sur l’écran télétexte numérique.

• Quand la touche “**SELECT**” (Appuyez sur sélectionner) ou un message similaire apparaît, appuyez sur le bouton OK.

• Quand le bouton “≣” est pressé, la TV revient à la diffusion télévisée.

• Avec la diffusion numérique terrestre (TNT), en plus de la diffusion télétexte numérique ainsi que de la diffusion normale, il existe également des chaînes avec seulement de la diffusion télétexte numérique.

• Le format de l’image (la forme de l’image) en regardant une chaîne avec juste une diffusion télétexte numérique est le même que le format de l’image visualisée précédemment.

• Lorsque vous pressez à nouveau le bouton “≣”, l’écran télétexte numérique s’affichera.

Télétexte Analogique

L’utilisation du télétexte et de ses fonctions est identique au système de télétexte analogique. Veuillez vous reporter aux explications relatives au « **TELETEXTE»**.

Grand écran

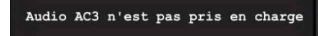
Selon le type de l’émission retransmise, les programmes peuvent être regardés dans nombre de formats. Appuyez sans interruption sur la touche “**/WIDE**” pour modifier le format de l’écran.

Lorsque l’option Auto est sélectionnée, le format affiché est déterminé par l’image diffusée.

VEUILLE NOTER*: La taille du menu varie selon la taille de l’image choisie.*

Attention !

L’audio de type AC3 n’est pas pris en charge. Dans ce cas, le son en provenance du téléviseur sera coupé. Si la diffusion intègre le flux AC3, le message d’avertissement ci-après s’affichera à l’écran:



Si la diffusion intègre le flux AC3, le message d’avertissement ci-après s’affichera à l’écran:.

Pas de son disponible



Système de menu IDTV

Appuyez sur le bouton “**M**”. Le menu principal s’affichera.



Liste des chaînes

En utilisant le bouton “▼” ou “▲” de la télécommande, assurez-vous que la première rubrique, Liste des chaînes, est en surbrillance, puis pressez le bouton “**OK**” pour afficher la liste des chaînes.



Naviguer dans la liste entière des chaînes

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner la chaîne précédente ou suivante. Vous pouvez appuyer sur le bouton "**ROUGE"** ou "**VERT**" pour vous déplacer vers le haut ou le bas de la page.

Pour regarder une chaîne particulière, sélectionnez-la à l'aide des touches "▼" ou "▲", puis appuyez sur la touche "**OK**" button, et sélectionnez la rubrique "Sélectionner" (OK) dans le menu Liste des chaînes à l'aide des touches "◀" ou "▶".

Les nom et numéro de la chaîne sélectionnée s'afficheront alors respectivement dans les coins supérieurs gauche et droit de l'affichage de la chaîne en haut à droite de l'écran.

Déplacer les chaînes dans la liste des chaînes

- Appuyez sur les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner la chaîne à déplacer.
- Appuyez sur les touches "◀" ou "▶" pour sélectionner la rubrique "**Déplacer**" dans le menu Tableau des programmes.

L'OSD ci-après s'affichera tout près de la touche "**OK**" pour vous demander de saisir un numéro en utilisant les touches numériques de la télécommande et d'appuyer sur "**OK**" pour confirmer.





Remarque : Si vous saisissez le même numéro de chaîne que vous voulez déplacer, "...les services de chaîne seront déplacés . "Voulez vous continuer?" Le menu écran s'affichera. Appuyez sur OK pour confirmer ou sélectionnez « Non » pour annuler.

Supprimer les chaînes dans la liste des chaînes

- Appuyez sur la touche "▼" ou "▲" pour sélectionner la chaîne à supprimer.
- Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour sélectionner l'élément « Supprimer » dans le menu Tableau des programmes.
- Appuyez sur "**OK**" pour supprimer la chaîne en surbrillance du tableau des programmes. Le message ci-dessous apparaît à l'écran:



- Appuyez sur les touches "◀" ou "▶" pour sélectionner l'option désirée. Si le bouton "**OK**" est pressé tandis que "**Oui**" est sélectionné, la chaîne en surbrillance est supprimée. Sélectionner "**Non**" annule la suppression.

Renommer des chaînes

Pour renommer une chaîne précise, celle-ci doit être mise en surbrillance en appuyant sur les touches "▼" ou "▲" . Ensuite, mettez en surbrillance l'élément **Modifier le nom** en appuyant sur les touches "◀" ou "▶" tel qu'illustré ci-dessous. Pressez le bouton "**OK**" pour activer la fonction de changement de nom.





En appuyant sur "◀" ou "▶" vous passez au caractère précédent ou suivant. En appuyant sur les touches "▼" ou "▲", vous changez le caractère en surbrillance : par exemple, le « b » devient un « a » "▼" ou un « c » "▲". En appuyant sur les touches numériques de 0 à 9, vous remplacez le caractère en surbrillance par les caractères marqués au-dessus du bouton; ils défilent un par un quand vous appuyez sur le bouton.

Pressez le bouton "**M**" pour annuler l'édition ou le bouton "OK" pour sauvegarder le nouveau nom.

Ajouter des verrous à des chaînes

Le verrouillage de chaîne apporte un accès protégé par mot de passe aux chaînes sélectionnées par des parents. Pour verrouiller une chaîne vous devez connaître le mot de passe de contrôle parental (il est

réglé sur 0000 en configuration d'usine et ne peut être modifié que dans le menu de Configuration).

Sélectionnez la chaîne à verrouiller en la mettant en surbrillance et sélectionnez l'option de Verrouillage en appuyant sur le bouton "◀" ou "▶". Lorsque le bouton "**OK**" est appuyé, une boîte de dialogue s'affiche à l'écran, et vous invite à saisir votre mot de passe.



Saisissez le mot de passe à l'aide des touches numériques de la télécommande. L'icône de verrouillage "🔒" s'affiche maintenant à côté de la chaîne sélectionnée. Répétez la même opération pour annuler le verrouillage.

Réglage des chaînes favorites

Pour définir une chaîne favorite, placez en surbrillance la rubrique « Favorites » en bas du menu de la liste des chaînes. Ensuite, appuyez sur le bouton "**OK**", et le menu Modifier préférées apparaît à l'écran.





Comment ajouter une chaîne à une liste favorite

- Appuyez sur les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner la chaîne à ajouter dans la liste des préférées.
- Par pression du bouton "**OK**", la chaîne en surbrillance est ajoutée à la liste favorite.
- L'icône F indique qu'une chaîne est ajoutée à la liste favorite.

Suppression d'une chaîne d'une liste favorite

- Placez en surbrillance la chaîne que vous voulez enlever de la liste favorite et pressez le bouton OK pour supprimer. Vous pouvez presser le bouton "**OK**" à nouveau pour ré-ajouter la chaîne.
- Pour activer les Favoris, allez dans le menu Configuration et sélectionnez le mode favori Utilisez l'option "◀" / "▶" pour activer le mode Favori. Pour annuler les favoris, réglez le mode Favoris sur Désactivé.

Aide à l'écran

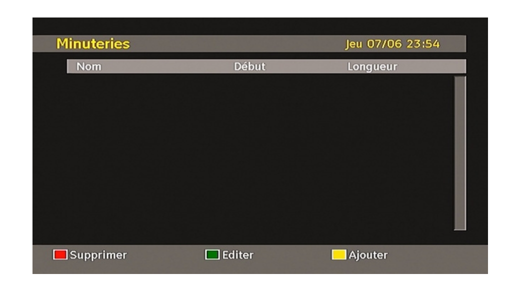
Pour tous les menus, pressez le bouton **INFO** pour afficher des informations d'aide à propos des fonctions du menu.

Appuyez sur la touche OK de la télécommande pour éditer votre liste de favoris. Le mode de liste de favoris peut être sélectionné dans le menu Configuration.

Guide des programmes

Cette section est similaire aux instructions données dans la page des Opérations générales. Veuillez consulter la section sur le Guide électronique des programmes (EPG) dans la partie Opérations générales.

Minuteurs





Pour afficher la fenêtre des minuteries, activez l'élément à partir du menu principal. Pour ajouter un minuteur, pressez le bouton **JAUNE** sur la télécommande. La fenêtre « Ajouter un minuteur » s'affiche alors.

Chaîne: Les touches "◀" ou "▶" permettront à l'utilisateur de naviguer dans le tableau des programmes TV ou radio.

Date: La date de début est saisie via les boutons gauche/droite ou via les boutons numériques.

Démarrage: L'heure de démarrage est saisie via les boutons gauche/droite ou via les boutons numériques.

Fin: L'heure de fin est saisie via les boutons gauche/droite ou via les boutons numériques.

Modifier / Supprimer: autorise ou interdit toute modification pour d'autres utilisateurs.

Durée: Durée entre l'heure de début et l'heure de fin.

Répétition: Vous pouvez régler une minuterie suivant les options ci-après : Une fois, Quotidien, ou Hebdomadaire.

Vous pouvez sauvegarder les réglages en pressant le bouton **VERT** ou annuler le processus en pressant le



bouton **ROUGE**. Vous pouvez modifier la liste avec le bouton **VERT** et supprimer avec le bouton **ROUGE**.

Accès conditionnel

- Appuyez sur la touche “**M**” pour afficher le menu principal, puis utilisez la touche “▼” ou “▲” pour sélectionner la ligne “Accès conditionnel”, et appuyez sur “**OK**”:

Accès Conditionnel

Certaines chaînes terrestres numériques fonctionnent à la carte. Ces chaînes nécessitent un abonnement ainsi qu’un décodeur.

Vous obtiendrez le module d’accès conditionnel CAM et la carte de visualisation en vous abonnant à une société de chaîne payante, puis insérez ces derniers dans la TV en utilisant la procédure suivante.

- Eteignez la TV et débranchez la prise de courant.
- Le CAM doit être correctement inséré; il est impossible de l’insérer entièrement s’il est inversé. Vous pouvez endommager le module CAM ou le terminal TV si le module CAM est inséré de force.
- Branchez le téléviseur à la prise de courant, allumez et attendez quelques instants jusqu’à ce que la carte soit activée.
- Certains modules CAM peuvent nécessiter le réglage suivant. Réglez le CAM en entrant dans le menu DTV, sélectionnez Accès conditionnel et appuyez sur “**OK**”. (Le menu d’installation du module CAM ne s’affiche que lorsqu’il est requis.)
- Pour afficher les informations du contrat d’abonnement : Ouvrez le menu IDTV, appuyez sur la touche “**M**”, sélectionnez Accès conditionnel, puis appuyez sur “**OK**”.
- Lorsque aucun module n’est inséré, le message « Aucun module d’accès conditionnel détecté » apparaît à l’écran.
- Consultez le manuel d’instruction du module pour le détail des réglages.

***Remarque**: Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est en mode de veille ou lorsqu’il est éteint.*

Réglage TV

Vous pouvez utiliser cette option pour afficher les fonctions TV.

L’écran du menu de réglage TV numérique est accessible à partir du menu principal. Pressez le bouton **“M”** pour afficher le menu principal et utilisez le bouton “▼” ou “▲” ” pour placer en surbrillance « Installation TV » , pressez ensuite le bouton “**OK**” pour afficher l’écran du menu « Réglage TV ».

Réglage du Téléviseur

Vous pouvez trouver des informations détaillées sur tous les éléments de menu dans la section « Système de menu TV analogique ».

Réglage

Les ajustements du présent menu se présentent ainsi qu’il suit:



Configuration

Vous pouvez configurer les paramètres de votre TV. Sélectionnez Configuration à partir du menu Configuration et pressez “**OK**” pour afficher ce menu. Pressez le bouton “**QUITTER**” sur la télécommande pour sortir.





Faible son (pour les pays de l’UE uniquement)*

Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner Malentendant et pressez ensuite le bouton “◀” ou “▶” pour activer ou désactiver ce paramètre.

Si le diffuseur active un quelconque signal particulier concernant le son, vous pouvez activer ce paramètre afin de recevoir de tels signaux.

Mode favori

Utilisez cette fonction pour activer ou désactiver le mode favori. Appuyez sur le bouton “◀” / “▶” pour activer ou désactiver cette fonction.

Liste des chaînes

Utilisez les boutons “▼” ou “▲” pour vous rendre à l’option Tableau des programmes (Channel List). Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour basculer en mode de liste de chaînes. Si vous sélectionnez « TV uniquement », à l’aide du bouton “◀” ou “▶”, vous aurez à choisir uniquement parmi les chaînes TV disponibles. Si vous sélectionnez « Radio uniquement », à l’aide du bouton “◀” ou “▶” , vous aurez à choisir uniquement parmi les chaînes radio disponibles. Si vous sélectionnez « Texte uniquement », à l’aide du bouton “◀” ou “▶” , vous aurez à choisir uniquement parmi les chaînes texte disponibles.

Balayage des chaînes cryptées

L'option de balayage des chaînes cryptées sera toujours ACTIVÉE après avoir effectué une première installation. Lorsque ce paramètre est activé, le processus de recherche localisera également les chaînes cryptées. Si le réglage est paramétré manuellement sur DÉSACTIVÉ, les chaînes cryptées ne seront pas localisées en recherche automatique ou manuelle.

Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner Chaîne cryptée et pressez ensuite le bouton "◀" ou "▶" pour activer ou désactiver ce paramètre.

Mise à niveau du récepteur

Téléchargement hertzien OAD

Cette option vous aide à conserver la mise à jour de votre téléviseur. Elle fonctionne automatiquement et recherche de nouvelles informations lorsque celles-ci sont disponibles. Veuillez remarquer que ce réglage est inactif pour être modifié. Veuillez vous assurer que le téléviseur est réglé sur Veille. Le téléviseur s'allume automatiquement tous les jours à 3h00 du matin, recherche de nouvelles informations quelconques pouvant être diffusées et les télécharge vers votre récepteur. Cette opération prendra approximativement 30 minutes.

***Remarque**: Votre téléviseur peut commencer à fonctionner en mode Première installation après la mise à jour du téléchargement automatique.*



Contrôle parental

Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour aller sur l'option de verrouillage parental. Pressez le bouton OK pour accéder au menu. Une boîte de dialogue réclamant le code de verrouillage est affichée. La clé est initialement réglée sur « 0000 ». Saisir le code PIN : Si celle-ci est incorrecte, un message OSD « Code PIN erroné » s'affiche à l'écran. Si cette dernière est correcte, le menu de Contrôle parental s'affiche:



Verrouillage parental (*)

(*) Si vous réglez l'option de pays sur Royaume-Uni lors de la première installation, l'option de verrouillage parental ne sera pas visible. Cette option est disponible uniquement pour les pays de l'UE.

Après installation, cette option recherche l'information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental a été inactivé, l'image et le son ne sont pas activés.

Verrouillage du menu

Dans le verrouillage du menu vous pouvez paramétrer le verrouillage de tous les menus ou du menu d'installation pour restreindre l'accès à ces menus. Si le verrouillage du menu est désactivé, l'accès au système de menu sera libre. Utilisez les boutons "▼" ou "▲" pour vous rendre à l'option Verrouillage du menu. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour choisir le mode de verrouillage du menu.

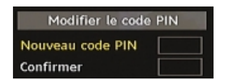
DÉSACTIVÉ : Tous les menus sont déverrouillés.

TOUS LES MENUS : Tous les menus sont accessibles seulement avec la clé correcte de verrouillage. Ainsi, l'utilisateur ne peut ajouter, supprimer, renommer ou régler les minuteries.

MENU INSTALLATION: Le menu d'installation est verrouillé, de sorte que l'utilisateur ne peut pas ajouter des chaînes. Les changements seront mis à jour après sortie du « menu de configuration ».

Paramétrage du code PIN

Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour aller sur l'option "Paramétrage du code PIN". Pressez "**OK**" pour afficher la fenêtre "Paramétrage du code PIN". Servez-vous des touches numériques pour saisir le nouveau code PIN qu'il vous faut ultérieurement pour ressaisir le nouveau code pour vérification. À sa sortie d'usine, l'appareil est configuré par défaut à 0000 ; assurez-vous de noter votre code et de le conserver à un endroit où vous pourrez facilement le retrouver lorsque vous en aurez besoin.



Réglages de l'heure (en option)

Dans le menu Configuration, sélectionnez l'option « réglages de l'heure » en appuyant sur la touche "▲" ou "▼".

Pressez "**OK**" et le sous-menu des Réglages horaires sera

affiché à l'écran. L'heure, le fuseau horaire, ainsi que ses paramètres, seront disponibles.

Utilisez le bouton "▲" ou "▼" pour sélectionner les paramètres du fuseau horaire. Le Réglage du fuseau horaire s'effectue à l'aide des touches "◀" ou "▶" . Il peut être paramétré sur AUTO ou MANUEL.

Lorsque AUTO est sélectionné, les options Heure et Fuseau horaire ne seront pas disponibles pour être réglées. Si l'option MANUEL est sélectionnée comme paramètre de fuseau horaire, le fuseau horaire peut être modifié:

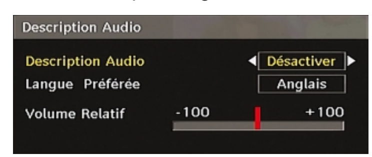
- En appuyant sur les boutons "▲" ou "▼", sélectionnez Fuseau horaire.

Utilisez les boutons "◀" ou "▶" pour changer le fuseau horaire entre GMT-12 ou GMT+12. L'Heure Actuelle

située en haut de la liste de menu changera selon la zone d’heure sélectionnée.

Description Audio (En option)

La description audio renvoie à une piste de narration supplémentaire réservée aux déficients visuels et malentendants. Le narrateur de la description accompagne la présentation, décrivant ainsi ce qui se passe à l’écran pendant les pauses naturelles (et parfois pendant les dialogues, s’il le juge nécessaire). Vous ne pouvez utiliser cette option que si le diffuseur la prend en charge. Appuyez sur la touche “▼” ou “▲” pour sélectionner un élément. Utilisez ensuite les boutons “◀” ou “▶” pour régler.



Description Audio (En option)

Cette fonction permet d’activer ou de désactiver l’option Description audio en appuyant sur les touches “◀” ou “▶” .

Langue préférée (En option)

En appuyant sur les touches “◀” ou “▶”, vous modifiez la langue préférée de la description audio.

Cette option ne peut être utilisée que si elle est disponible.

Volume relatif (En option)

Vous pouvez utiliser cette option pour hausser ou réduire le niveau de volume de la description audio, selon les possibilités que vous offre l’option du volume.

Recherche en mode de veille (*)

(*) Ce réglage est visible uniquement lorsque l’option de pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège ou Finlande.

Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner l’option Recherche en mode de veille et pressez ensuite le bouton “◀” ou “▶” pour activer ou désactiver ce paramètre. Si vous faites passer l’option Veille à l’option Désactivé, cette fonction ne sera pas disponible.

Pour utiliser la recherche en mode de veille assurez-vous d’activer la recherche en mode veille.

Langue

Dans ce menu l’utilisateur peut régler la langue préférée. La langue est changée en pressant le bouton “**OK**”.





Menu: indique la langue du système

Préféré

Ces réglages seront utilisés s’ils sont disponibles. Sinon, les réglages courants seront utilisés.

- **Audio**: le fait d’appuyer sur les boutons “◀” ou “▶” change la langue audio.
- **Sous-titrage**: Changez la langue du sous-titre avec les boutons “◀” ou “▶” . La langue choisie sera vue dans les sous-titres.

Sous-titre Film

- Afin d’afficher correctement les sous-titres, utilisez ce paramètre pour sélectionner une langue de sous-titrage de film.
- En appuyant sur le bouton “◀” ou “▶”, sélectionnez l’option linguistique désirée.
- **Guide**: Le fait d’appuyer sur les boutons “◀” ou “▶” change la langue du guide.

En cours

- **Audio**: si la langue audio est prise en charge, changez la en pressant le bouton “◀” ou “▶”.
- **Sous-titrage**: si le sous-titrage est supporté, changez la langue des sous-titres avec le bouton “◀” ou “▶”. La langue choisie sera vue dans les sous-titres.

***Remarque**: Si l’option Pays est réglée sur l’une des options Danemark, Suède, Norvège ou Finlande, le Menu “Paramètres linguistiques” fonctionnera comme suit:*



Paramètres linguistiques



Dans le « Menu Configuration », mettez en surbrillance la rubrique Paramètres linguistiques en appuyant sur les boutons "▼" ou "▲". Appuyez sur "**OK**" et le sous-menu « Paramètres linguistiques » sera affiché à l'écran:

Utilisez les boutons "▼" ou "▲" pour sélectionner l'élément de menu qui sera réglé, puis appuyez sur le bouton "◀" ou "▶" pour régler.

Remarques:

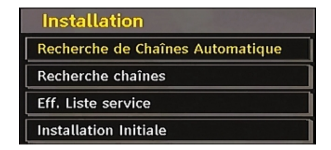
- La langue du système détermine la langue du menu à l'écran.
- L'option Langue Audio est utilisée pour sélectionner la piste sonore des chaînes.
- Les réglages initiaux constituent la première priorité lorsque de nombreux choix sont disponibles. Lorsque les premières options sont disponibles, les réglages secondaires sont relégués au second plan.

Installation

Le menu Installation vous permet essentiellement d'élaborer un tableau des chaînes de la manière la plus efficace possible. Sélectionnez l'installation à partir du menu Configuration en appuyant sur les boutons "▼" ou "▲".

Ce menu inclut les éléments suivants:

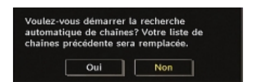
(*) Pour Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.



Balayage de chaîne automatique

Le balayage de chaîne automatique démarre en pressant le bouton "**OK**" lorsque « Balayage de chaîne automatique » est en surbrillance.

Le message suivant apparaît à l'écran:

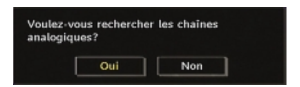


Mettez « Oui » ou « Non » en surbrillance à l'aide des touches "◀" ou "▶", puis appuyez sur "**OK**" pour confirmer.

Si « oui » a été sélectionné, la recherche automatique démarre.

Sélectionner « Non » annule la recherche automatique.

Une fois la recherche des chaînes numériques terminée, un message vous invitant à rechercher des chaînes analogiques s'affiche à l'écran:



Pressez le bouton "**OK**" pour rechercher des chaînes analogiques. Le menu suivant apparaît à l'écran pour la recherche des chaînes analogiques:



Sélectionnez votre **Pays**, **Langue** et **Langue de texte** en utilisant les boutons "▼" ou "▲" et "◀" ou "▶". Pressez le bouton "**OK**" ou **ROUGE** pour continuer. Pour annuler, pressez le bouton **BLEU**. Le menu suivant sera affiché durant le réglage automatique:



Une fois l'opération APS terminée, le tableau des programmes apparaît à l'écran. Dans le tableau des programmes, vous verrez les numéros et les noms assignés à ces programmes.

Balayage de chaîne manuel

En balayage de chaîne manuel, le numéro de multiplexage est saisi manuellement et seul ce multiplexage de programmes est utilisé pour la recherche de chaîne. Pour chaque numéro de chaîne valide, le niveau du signal et la qualité du signal sont affichés à l'écran.



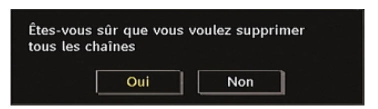


Tant en mode manuel qu'automatique, une chaîne quelconque existant dans la base de données n'est pas re-stockée une seconde fois afin d'éviter les duplications redondances de cette chaîne.

Effacer la liste des chaînes (*)

(*) Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège ou Finlande.

Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Appuyez sur la touche "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option Effacer la liste des chaînes, puis appuyez sur OK. L'OSD suivant s'affichera à l'écran :



Appuyez sur la touche OK pour sélectionner. Sélectionnez "Oui" en appuyant sur la touche "◀" ou "▶" et appuyez sur OK pour supprimer toutes les chaînes.

Première installation

Vous pouvez utiliser ce menu pour charger les paramètres par défauts installés dans le récepteur en configuration d'usine.

Pour installer les paramètres d'usine, sélectionnez la rubrique Première installation, puis appuyez sur la touche "**OK**" pour poursuivre. Il vous sera alors demandé si vous voulez supprimer les réglages ou non. Le fait de sélectionner "Oui" en pressant le bouton "**OK**" tandis que le"Oui" est placé en surbrillance supprimera le tableau des chaînes existantes.

Il vous sera ensuite demandé de confirmer la suppression de toutes les chaînes et de tous les paramètres:

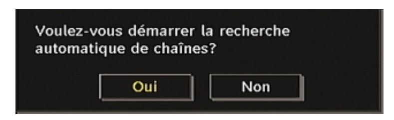


En sélectionnant Oui et en appuyant sur le bouton "**OK**", la liste des chaînes existantes sera supprimée. Une fois les paramètres d'usine chargés, le menu « Première installation » s'affichera.

Le menu qui s'affiche pour la sélection de la langue apparaît en premier. En appuyant sur les touches "▼" ou "▲" , faites votre choix de langue, et appuyez sur la touche OK pour activer la sélection.

Ensuite, le menu "Première installation" s'affiche à l'écran. En appuyant sur les boutons "◀" ou "▶", sélectionnez le **pays** que vous voulez et appuyez sur le bouton "**OK**". (* Pour les pays de l'UE uniquement).

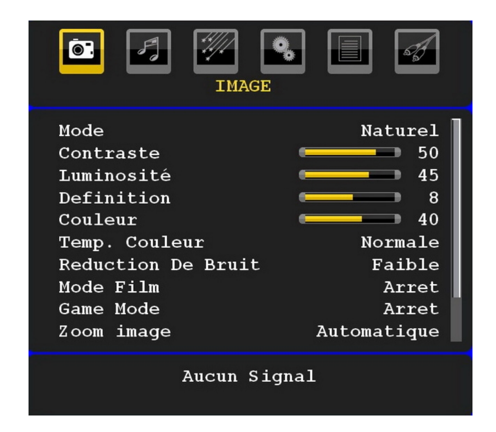




Appuyez sur "**OK**" pour démarrer l'installation. Une fois la recherche des chaînes numériques terminée, un message vous invitant à rechercher les chaînes analogiques apparaît à l'écran. Ce processus est le même que celui qui a été décrit dans la section **Recherche automatique**..

Système de menu TV analogique

Menu Image



Mode

Pour vos besoins de visualisation, vous pouvez régler l'option de Mode liée.

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner le **Mode**. Appuyez sur la touche "◀" ou sur le bouton "▶" pour sélectionner à partir de l'une de ces options: **Cinéma**, **Dynamique** et **Naturel**.

Luminosité/Contraste/Couleur/Définition/ Teinte

Appuyez sur les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option désirée. Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour régler le niveau.

***Remarque**: L'option **Teinte** ne peut être visible que lorsque le téléviseur reçoit un signal NTSC.*

Température de couleur

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Temp. Couleur**. Appuyez sur la touche "◀" ou sur le bouton "▶" pour sélectionner à partir de l'une de ces options: Froid, normal et chaud.



Remarque*:*

• Le paramétrage sur l'option ***Froid*** *donne aux couleurs blanches une accentuation légèrement bleue.*

• Le réglage sur l'option ***Chaud*** *donne aux couleurs blanches une accentuation légèrement rouge.*

• Pour des couleurs normales, sélectionnez l'option ***Normal****.*

Réduction du bruit

Si le signal de diffusion est faible et que l'image est bruyante (perturbée), utilisez le réglage de **Réduction de bruit** pour réduire le montant de bruit.

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option **Réduction de bruit.** Appuyez sur la touche "◀" ou sur le bouton "▶" pour sélectionner à partir de l'une de ces options: **Faible**, **Moyen**, **Haut** ou **Désactivé**.

Mode Film

Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux.

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner le **Mode Film**.

Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour activer ou désactiver cette fonction.

Activez cette fonction lorsque vous regardez des films pour voir clairement les scènes accélérées.

Mode Jeux (en option)

Sélectionnez **Mode Jeu** en appuyant sur la touche "▼" ou "▲". Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour **Activer** ou **Désactiver** le mode Jeu. Lorsque le mode Jeu est réglé sur Activé, les réglages du mode jeu, qui sont optimisés pour une meilleure qualité vidéo, seront chargés.

De même, les paramètres Mode image, Contraste, Luminosité, Netteté, Couleur et Température de couleur seront invisibles et désactivés pendant que le mode Jeu est activé.

Remarque*:*

Le bouton de sélection du mode Image qui se trouve sur la télécommande n'aura aucune fonction tant que le mode Jeu est activé.

Zoom image

Sélectionnez **Zoom d'image** en appuyant sur la touche "▼" ou "▲" .

Utilisez les boutons "◀" ou "▶" pour changer le zoom de l'image pour **Auto**, **16:9**, **4:3**, **Panoramique**, **14:9**, **Cinéma**, **Sous-titrage** ou **Zoom**.

Stocker

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option Mémoriser. Appuyez sur la touche "▶" ou sur le bouton **OK** pour mémoriser les réglages. "**Stocké...**" apparaîtra à l'écran.

Réinitialisation

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option **Réinitialiser**. Pressez les boutons "◀" ou "▶ " ou **OK** pour réinitialiser les modes d'image à leurs paramètres d'usine par défaut.

Menu Audio



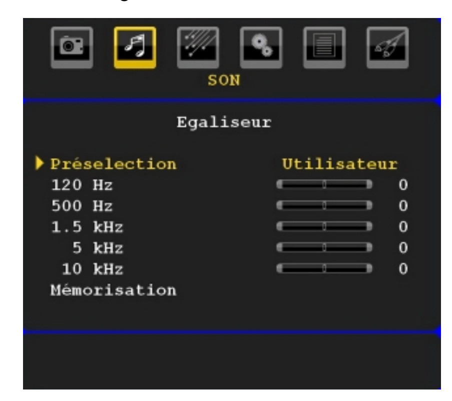
Volume

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner le **Volume**. Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour changer le niveau de volume.

Égaliseur

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **l'égaliseur**. Appuyez sur la touche "▶" pour afficher le menu de l'égaliseur.





Appuyez sur "◀" ou sur les touches "▶" pour modifier les paramètres. Dans le menu égaliseur, le préréglage peut être changé pour **Musique**, **Film**, **Voix**, **Plat**, **Classique** et **Utilisateur**.

Sélectionnez la fréquence désirée en pressant le bouton "▼" ou "▲" et augmentez ou réduisez le gain de fréquence en pressant le bouton "◀" ou "▶".

Appuyez sur la touche "**M**" pour retourner au menu précédent.

***Remarque**: Les réglages du menu Egaliseur ne peuvent être modifiés que lorsque le **mode Egaliseur** se trouve à **Utilisateur**.*

Balance

Ce paramètre s'utilise pour accentuer la balance des haut-parleurs gauche ou droit.

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Balance**. Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour changer le niveau de balance. Le niveau de balance peut être réglé entre **-32** et **+ 32**.

Casque d'écoute

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner le **Casque**. Pressez le bouton "▶" pour afficher le menu Casque.

Les options du sous-menu Casque sont décrites ci-dessous:

Volume

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner le **Volume**. Appuyez sur la touche "▶" pour augmenter le niveau de volume. Appuyez sur la touche "◀" pour diminuer le niveau de volume. Le niveau de volume du casque peut être réglé entre 0 et 63.

Mode de son

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner le **Mode Son**. À l'aide du bouton "◀" ou "▶", vous pouvez sélectionner le mode Mono, Stéréo, Mixte I ou Mixte II, si la chaîne sélectionnée supporte ce mode.



AVL

La fonction de limitation automatique de volume AVL ajuste le son dans le but d'obtenir un niveau de sortie fixe entre les programmes (par exemple, le niveau de volume des publicités tend à être plus élevé que celui des programmes).

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner le mode **AVL**. Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour **activer** ou **désactiver** cette fonction.

Stocker

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option Mémoriser. Appuyez sur la touche "▶" ou sur le bouton **OK** pour mémoriser les réglages. "**Stocké...**" apparaîtra à l'écran.

Menu fonctionnel



Minuteur de mise en veille

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner le **Minuteur de mise en veille**. Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour régler la **minuterie sommeil**.

Le minuteur peut être programmé entre **Désactivé** et **120** minutes par intervalle de **10** minutes.

Si le **minuteur de mise en veille** est actif, à la fin du temps sélectionné, la TV passe automatiquement en mode veille.

Verrouillage parental

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option **Verrouillage parental**.

Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner **l'activation** ou la **désactivation** du verrouillage parental. Lorsque Activé est sélectionné, le téléviseur peut uniquement être contrôlé à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons du panneau de contrôle ne fonctionneront pas.



Ainsi, si l'un de ces boutons est pressé, **Verrouillage parental activé** s'affiche à l'écran lorsque la fenêtre de menu n'est pas visible.

Langue

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option **Langue**. En appuyant sur le bouton "◀" ou "▶", sélectionnez l'option **Langue**.

Zoom par défaut

Lorsque le mode Zoom est réglé sur AUTO, le téléviseur réglera le mode Zoom conformément au signal de la diffusion. S'il n'existe pas de WSS ou d'information de format d'image, le téléviseur utilisera alors ce réglage. Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option **Zoom par défaut**. Vous pouvez régler l'option **Zoom par défaut** à **Panoramique**, **16:9**, **4:3** ou **14:9** en appuyant sur la touche "◀" ou "▶".

Fond bleu

Si le signal est faible ou absent, le téléviseur passera automatiquement à un écran bleu. Pour activer ceci, paramétrez **Fond bleu** sur **Activé**.

En appuyant sur "▼" ou "▲", sélectionnez l'option **Fond bleu**. Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour **activer** ou **désactiver** cette fonction.

Arrière-plan du menu

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option **Arrière-plan du menu**. Vous pouvez régler le niveau du fond du menu en appuyant sur la touche "◀" ou "▶".

Rétroéclairage

Ce paramètre contrôle le niveau de rétroéclairage. Sélectionnez **Lumière de fond** en appuyant sur la touche "▼" ou "▲". Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour régler le **Rétroéclairage** sur **Auto, Moyen**, **Maximum** ou **Minimum**.

Temporisation du menu

Afin de régler une temporisation spécifique pour les écrans de menu, fixez une valeur pour cette option.

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option **Temporisation du menu**. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler Temporisation du menu sur **15 sec**, **30 sec** ou **60 sec**.

Langue télétexte

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner la **Langue du télétexte**. Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour régler la **Langue du télétexte** sur **Ouest, Est**, **Turc/Gre**, **Cyrillique, Arabe** ou **Perse**.

HDMI PC Full Mode (en option)

Si vous voulez afficher l'écran du PC en mode HDMI grâce à une connexion externe, l'option HDMI PC FULL MODE doit être activée pour ajuster correctement le rapport d'aspect de l'écran. Cet élément peut être inactive dans certaines résolutions.

***Remarque**: Si vous raccordez un appareil HDMI et faites basculer le téléviseur en mode HDMI, cette option sera visible (à l'exception de la résolution 1080i/1080P).*

Mode complet (en option)

Si vous raccordez un appareil en vous servant des prises HDMI ou YPbPr, et définissez les résolutions 1080i/1080P, la rubrique Mode plein sera visible. En mode Plein écran, vous pouvez choisir l'option 1 :1 ou Normal à l'aide de "◀" ou "▶". Si vous sélectionnez 1 :1, l'aspect de l'écran sera ajusté correctement. Si vous choisissez Normal ; le format de l'écran peut s'agrandir.

Sortie Ext

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option Sortie Ext. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler la sortie Ext sur Activé ou Désactivé.

***Remarque**:*

Pour copier depuis un DVD ou un magnétoscope, vous devez choisir la source désirée à partir du menu Source et faire passer « Activé » à « Sortie EXT » à partir du menu fonctionnel.

La Sortie Ext doit être activée afin d'utiliser la fonction des minuteurs en mode DTV.

Menu d'installation



Programme

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner le Programme. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner le numéro du programme. Vous pouvez également saisir un numéro en utilisant les boutons numériques sur la télécommande. Il existe 200 stockages de programme entre 0 et 199.

Bande

La bande C ou S peut être sélectionnée, en pressant les boutons "◀" ou "▶" pour régler la bande.

Chaîne

Pour changer de chaîne, vous pouvez appuyer sur la touche "◀" ou "▶" ou sur les boutons numériques.

Codage couleur

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner Système de Couleur. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour faire passer le système de couleur à PAL, PAL 60, SECAM ou AUTO.

Système sonore

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner le système Sonore. Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour changer le système sonore pour BG,DK, I, L ou L'.

Réglage de précision

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option Réglage de précision. Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour modifier le réglage.

Recherche

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner Recherche. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour



démarrer la recherche de programme. Vous pouvez également saisir la fréquence désirée en utilisant les boutons numériques lorsque Recherche est en surbrillance.

Mémoriser

Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner l’option Mémoriser. Appuyez sur la touche “▶” ou sur le bouton **OK** pour mémoriser les réglages. “**Stocké...**” apparaîtra à l’écran.

Menu d’installation dans des modes AV

L’écran suivant apparaît dans le menu d’installation lorsque le téléviseur est dans des modes AV. Remarquez que des options limitées sont disponibles. Activez le mode TV pour visualiser la version complète du menu **Installation**.



Codage couleur

Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Système de Couleur**. Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour faire passer le système de couleur à **PAL, SECAM, PAL60, AUTO, NTSC 4,43** ou **NTSC 3,58.**

Stocker

Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner l’option **Mémoriser Programme**. Appuyez sur la touche “▶” ou sur le bouton “**OK**” pour mémoriser les réglages. “**Stocké...**” apparaîtra à l’écran.

Tableau des programmes

Sélectionnez **Tableau des Programmes** en pressant le bouton “▼” ou “▲” . Appuyez sur “▶” pour afficher le Tableau des Programmes:



En déplaçant le curseur dans quatre directions, vous pouvez atteindre 20 programmes sur la même page. Vous pouvez défiler les pages vers le haut ou vers le bas en appuyant sur les touches de navigation pour voir tous les programmes en mode TV (à l’exception des modes AV). Par l’action du curseur, la sélection du programme est faite automatiquement.

Nom

Pour changer le nom d’un programme, sélectionnez le programme et appuyez sur le bouton **ROUGE**.

La première lettre du nom sélectionné sera placée en surbrillance. Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour changer cette lettre et sur le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner les autres lettres. En pressant le bouton **ROUGE**, vous pouvez stocker le nom.

Déplacer

Sélectionnez le programme que vous voulez déplacer avec les touches directionnelles. Appuyez sur la touche **VERTE**. À l’aide des touches de navigation, déplacez le programme sélectionné à l’emplacement de votre choix et appuyez à nouveau sur le bouton **VERT**.

Supprimer

Pour supprimer un programme, pressez le bouton **JAUNE**. Presser à nouveau le bouton **JAUNE** efface le programme sélectionné de la liste de programmes, et les programmes suivants remontent d’une ligne.



Système d’auto-programmation APS

Quand vous pressez la touche **BLEUE** pour démarrer le réglage automatique, le Menu du **Système d’auto-programmation APS** apparaît à l’écran:

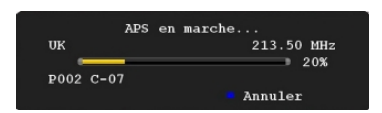


Appuyez sur la touche “▼” ou “▲” pour sélectionner votre pays. Si vous voulez quitter la fonction A.P.S, pressez le bouton **BLEU**.

Quand vous appuyez sur la touche **OK** ou **ROUGE** pour lancer la recherche automatique, tous les programmes mémorisés seront effacés et le téléviseur recherchera les chaînes disponibles. Durant la recherche, l’écran OSD suivant sera affiché:







À chaque fois que vous Pressez le bouton **BLEU**, la fonction APS s'arrête et le tableau des programmes apparaît à l'écran.

Si vous patientez jusqu'à la fin de l'APS, la liste des chaînes s'affichera avec les programmes trouvés et repérés.

Menu Source

Sélectionnez la sixième icône en appuyant sur la touche "▼" ou "▲". Appuyez sur la touche "▶" ou sur "**OK**". Le menu source apparaît à l'écran:



Dans le menu source, sélectionnez une source en appuyant sur le bouton "▼" ou "▲" et basculez à ce mode en appuyant sur la touche "▶". Les options de source sont; **TV, DTV, EXT-1, FAV, HDMI YPbPr et PC-VGA.**

Remarque*: Une fois que vous avez branché des systèmes en option à votre télé, vous devez sélectionner l'entrée requise pour visualiser les images à partir de cette source.*

Remarque*: Vous pouvez recourir au mode YPbPr uniquement lorsque vous raccordez un appareil doté d'une sortie YPbPr à travers l'entrée PC avec le câble YPbPr pour PC.*

Système de menu du mode PC

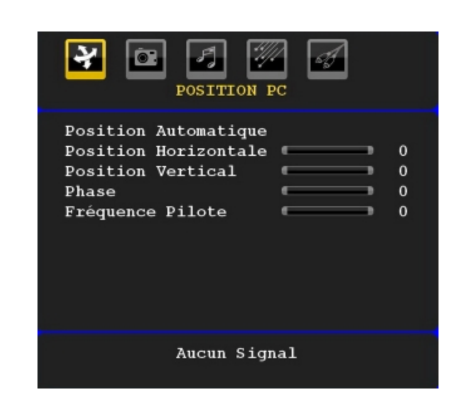
Se reporter à la section "**Connexion du téléviseur LCD à un PC**" pour brancher un PC au téléviseur.

Pour basculer vers la source **PC**, appuyez sur la touche "AV" de votre télécommande et sélectionnez l'entrée PC. Vous pouvez également utiliser le menu «**Source**» pour passer en mode **PC**.

Notez que les paramètres de menu en mode PC sont disponibles seulement quand le TV est en source PC.

Menu de position PC

Sélectionnez la première icône en pressant le bouton "◀" ou "▶" . Le menu **Position PC** apparaît à l'écran:



Position automatique

Si vous changez l'image horizontalement ou verticalement en une position indésirable, utilisez cet élément pour remettre l'image à la bonne place automatiquement. Ce réglage optimise donc de manière automatique l'affichage.

Sélectionnez Position Automatique en utilisant les boutons "▼" ou "▲" . Appuyez sur le bouton "**OK**" ou "◀", "▶" .

Avertissement*: Veuillez vous assurer que le réglage automatique s'effectue avec une image plein écran pour assurer de meilleurs résultats.*

Position H (Horizontale)

Cette rubrique change l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.

Sélectionnez la rubrique **Position H** en utilisant la touche "▼" ou "▲" . Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler la valeur.

Position V (Verticale)

Cet élément déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.

Sélectionnez la rubrique **Position V** en utilisant la touche "▼" ou "▲" . Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler la valeur.

Phase

Selon la résolution et la fréquence de balayage que vous saisissez pour le téléviseur, vous pouvez voir une image voilée ou bruitée à l'écran. Dans un tel cas vous pouvez utiliser cet élément pour obtenir une image claire par essais et erreurs.

Sélectionnez l'option **Phase** en utilisant les boutons "▼" ou "▲" . Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler la valeur.

Fréquence pilote

Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles




que des feuilles de calcul ou des paragraphes ou des textes dans des polices plus petites.

Sélectionnez l'option **Fréquence pilote** en utilisant les boutons "▼" ou "▲" . Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler la valeur.

Menu image PC

Pour ajuster les éléments de l'image du PC, procédez comme suit:

Appuyez sur "◀" ou "▶" pour sélectionner la deuxième icône. Le menu image PC apparaît à l'écran.

Les réglages du **contraste**, de la **luminosité,** de la **couleur** et de la **température de couleur** dans ce menu sont les mêmes que les réglages dans le menu image TV du Système de Menu « TV analogique ».

***Remarque**: Si vous réglez la température de couleur sur Utilisateur, vous pouvez définir les paramètres R, V, B manuellement.*

Les options **Son,Fonction** *et* **Source** *sont identiques à celles expliquées dans le système de menu du téléviseur analogique.*

Affichage des informations TV

Les informations relatives au **numéro du programme**, **nom du programme**, **indicateur de son** et **mode zoom** sont affichées à l'écran quand un nouveau programme est saisi ou lorsque le bouton "**INFO**" est pressé.

Fonction Muet

Pressez le bouton "🔇" pour désactiver le son. L'indicateur muet s'affiche dans la partie supérieure de l'écran.

Pour annuler la coupure du son, il existe deux alternatives ; la première est de presser le bouton "🔇" et la seconde est d'augmenter le niveau de volume.

Sélection du mode image

En pressant le bouton **PRESETS**, vous pouvez modifier les paramètres du **Mode Image** selon vos besoins. Les options disponibles sont Dynamique, Naturel, et Cinéma.

***Remarque**: Le mode zoom ne peut pas être changé en mode PC.*

Arrêt sur image

Vous pouvez bloquer une image à l'écran en pressant le bouton "**OK**" sur la télécommande. Pressez le bouton "**OK**" pour un arrêt sur l'image. Pressez à nouveau pour quitter le mode d'arrêt sur image.

***Remarque**: Cette option ne sera pas disponible en mode PC et le film ne pourra être vu à partir de la source DVI .*

Modes Zoom

Vous pouvez modifier le format de l'image (la taille de l'image) du téléviseur pour afficher l'image dans des modes zoom différents.

Appuyez sur la touche "**/WIDE**" pour modifier directement le mode zoom.

Les modes zoom disponibles sont listés ci-dessous.

***Remarque**:*

*En mode **YPbPr** et **HDMI**, résolutions 720p-1080i, seul le mode 16:9 est disponible.*

Le mode zoom ne peut pas être changé en mode PC.

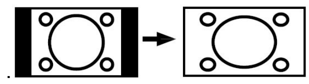
Auto

Lorsqu'un signal **WSS (Signalisation d'écran large)** qui indique le format de l'image, est inclus dans le signal de l'émission ou dans le signal d'un périphérique externe, la TV change automatiquement le mode **ZOOM** selon le signal **WSS**.

- Lorsque le mode **AUTO** ne fonctionne pas correctement à cause de la mauvaise qualité du signal **WSS**, ou lorsque vous voulez changer le mode **ZOOM**, changez manuellement pour un autre **ZOOM**.

16:9

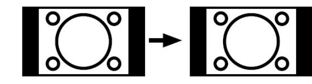
Ceci étend uniformément les côtés gauche et droit d'une image normale (format d'image 4 :3) pour remplir l'écran de Télévision.



- Pour les images de format 16 :9 qui ont été pressées en une image normale (format d'image 4 :3), utilisez le mode **16:9** pour restaurer l'image à sa forme originale.

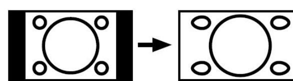
4:3

Utilisé pour visualiser une image normale (format d'image 4:3) puisqu'il s'agit ici de sa taille originale.



Panoramique

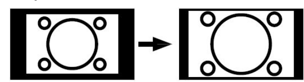
Ceci étend les côtés gauche et droit d'une image normale (format d'image 4 :3) pour remplir l'écran, sans que l'image apparaisse dénaturée.Les parties supérieure et inférieure de l'image sont légèrement coupées.





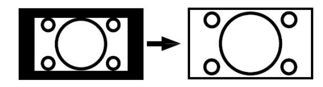
14:9

Ceci agrandit l’image large (format d’image 14:9) vers les limites supérieure et inférieure de l’écran.



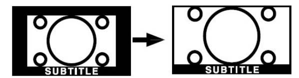
Cinéma

Ceci agrandit l’image large (format d’image 16:9) à l’écran entier.



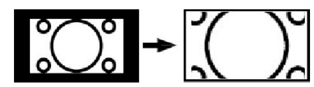
Sous-titrage

Ceci agrandit l’image large (format d’image 16:9) avec sous-titrage vers l’écran entier.



Zoom

Cette option augmente le zoom de l’image. Remarque : Vous pouvez passer à l’option Ecran Haut ou Bas en appuyant sur les touches “▼” / “▲” tandis que Zoom d’images est sélectionné ainsi qu’il suit: Panoramique, 14:9, Cinéma ou Sous-titres.



Télétexte

Le télétexte transmet des informations telles que actualités, sports et météo sur votre TV. Notez que si le signal se dégrade, par exemple dans des conditions météorologiques mauvaises ou adverses, certaines erreurs textuelles peuvent se produire ou le mode télétexte peut être interrompu.

Les boutons de la fonction Télétexte sont présentés ci-dessous:

“ ” Télétexte active-Désactivé/Mode PAT

Active le mode Télétexte lorsqu’il est appuyé une fois. Lorsque vous appuyez sur cette touche une nouvelle fois, l’écran est divisé en deux fenêtres, l’une affichant le télétexte et l’autre la chaîne actuelle. En appuyant à nouveau, vous quittez le mode Télétexte..

“ ” Index

Sélectionne la page d’index télétexte.

“ ” Mélanger

Place l’écran télétexte par-dessus le programme.

“ ” Agrandir

Presser une fois pour élargir la moitié supérieure de la page, appuyez à nouveau pour élargir la moitié inférieure de la page. Pressez à nouveau pour retourner à la taille normale.

“ ” Révéler

Révèle les informations cachées (par ex. solutions de jeux).

“ ” Garder

Garde une page de texte selon convenance. Pressez à nouveau pour reprendre.

“ ” Pages / Heure de signaux d’affichage

Sélectionne les pages de signaux d’affichage quand le télétexte est activé. Lorsque le télétexte n’est pas activé, affiche des informations horaires si le programme dispose d’une transmission télétexte.

P+ / P- et numéros de (0 à 9)

Pressez pour sélectionner une page.

***Remarque**: La plupart des stations TV utilisent le code 100 pour leurs pages d’index.*

Boutons colorés (ROUGE/VERT/JAUNE/BLEU)

Votre TV supporte à la fois les systèmes **FASTEXT** et **TOP text**. Lorsque ces systèmes sont disponibles, les pages sont divisées en groupes ou en sujets.

Lorsque le système **FASTEXT** est disponible, certaines sections d’une page de télétexte prennent un code de couleur et peuvent être sélectionnées en pressant les boutons colorés. Pressez un bouton de couleur qui correspond à vos besoins.Les textes colorés apparaîtront, indiquant quels boutons colorés utiliser lorsque la transmission **TOP text** est présente. Presser les commandes **P -** ou **P +** sollicite respectivement la page suivante ou précédente.



Conseils

Persistance d’image

Veuillez noter qu’une incrustation peut se produire en affichant une image persistante. La persistance d’image d’une TV LCD peut disparaître dans un bref délai. Essayer d’éteindre la TV durant quelque temps. Pour éviter ceci, ne laissez pas l’écran en image fixe pour des périodes prolongées.

Pas d’alimentation

Si votre téléviseur n’est pas alimenté, veuillez vérifier le câble d’alimentation principal et le branchement du câble d’alimentation à la prise secteur.

Mauvaise image

Avez-vous sélectionné le système de TV approprié ? Est-ce que votre téléviseur ou votre antenne sont très proches d’un appareil audio qui n’est pas branché à la terre ou d’une lumière au néon?

Des montagnes ou de hauts bâtiments peuvent être à l’origine des images doubles et des images fantômes. Parfois, vous pouvez améliorer la qualité de l’image en changeant la direction de l’antenne. Est-ce que l’image ou le télétexte sont méconnaissables ? Vérifiez si vous avez introduit la fréquence correcte. Veuillez régler à nouveau les chaînes. La qualité d’image peut se dégrader lorsque deux périphériques sont connectés à la TV en même temps. Dans un tel cas, déconnectez l’un des périphériques.





Pas d’image

Est-ce que l’antenne est correctement branchée ? Est-ce que les prises sont correctement branchées à la prise d’antenne ? Est-ce que le câble d’antenne est endommagé ? Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l’antenne? En cas d’incertitudes, veuillez contacter votre fournisseur.

Aucune image signifie que votre téléviseur ne reçoit aucune transmission. Avez-vous appuyé sur les boutons appropriés de la télécommande? Essayez une nouvelle fois. Assurez-vous également que la bonne source d’entrée a été sélectionnée.

Son

Vous ne pouvez entendre aucun son. Avez-vous coupé le son en appuyant sur le bouton “🔇” ?

Le son sort d’un seul haut-parleur. Est-ce que la balance est à l’extrémité d’une direction ? Consultez le menu Son.

Télécommande

Votre téléviseur ne répond pas à la télécommande. Peut-être que les piles sont épuisées. Si tel est le cas, vous pouvez utiliser les boutons qui se trouvent au bas du téléviseur.

Sources d’entrée

Si vous ne pouvez sélectionner aucune source d’entrée, il est possible qu’aucun périphérique ne soit connecté.

Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous avez essayé de brancher un appareil.



Appendice A : Modes d’affichage typiques de l’entrée PC

L’écran dispose d’une résolution maximale de 1600 X 1200. Le tableau suivant illustre certains modes d’affichage vidéo typiques.

Votre TV peut ne pas supporter différentes résolutions. Les modes de résolution supportés sont listés ci-dessous.

Si vous faites passer votre PC à un mode non pris en charge, un message d’avertissement apparaît à l’écran.

Index	Résolution		Fréquence		Norme	Modes Zoom supportés
	Hor	Ver	Ver (Hz)	Hor (KHz)		
1	640	480	60	31.5	VESA	16:9, 4:3
2	640	480	72	37.9	VESA	16:9, 4:3
3	640	480	75	37.5	VESA	16:9, 4:3
4	800	600	56	35.2	VESA	16:9, 4:3
5	800	600	60	37.9	VESA	16:9, 4:3
6	800	600	70	43.8		16:9, 4:3
7	800	600	72	48.1	VESA	16:9, 4:3
8	800	600	75	46.9	VESA	16:9, 4:3
9	832	624	75	49.7	MAC	16:9, 4:3
10	1024	768	60	48.4	VESA	16:9, 4:3
11	1024	768	70	56.5	VESA	16:9, 4:3
12	1024	768	72	57.7		16:9, 4:3
13	1024	768	75	60.0		16:9, 4:3
14	1152	864	70	64.2	VESA	16:9, 4:3
15	1152	864	75	67.5	VESA	16:9, 4:3
16	1152	870	75	68.9	MAC	16:9, 4:3
17	1280	768	60	47.7	VESA	16:9, 4:3
18	1360	768	60	47.7		16:9, 4:3
19	1280	960	60	60.0	VESA	16:9, 4:3
20	1280	1024	60	64.0	VESA	16:9
21	1280	1024	75	80.0	VESA	16:9
22	1600	1200	60	75.0	VESA	16:9





Appendice B : Compatibilité du signal AV et HDMI (types de signal d'entrée)

Source	Signaux supportés		Disponible
EXT-1 (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
FAV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
	1080P	25Hz	O
	1080P	30HZ	O
	1080P	50HZ	O
	1080P	60HZ	O




(X: Non disponible, O: Disponible)

***Remarque**: Dans certains cas, un signal sur l'écran de la TV LCD peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être une incompatibilité avec les normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez un tel problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.*



Caractéristiques techniques

TÉLÉDIFFUSION	PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'
RÉCEPTION DE CANAUX	VHF (BANDE I/III) UHF (BANDE U) HYPERBANDE

Réception numérique	APPAREIL MHEG-5 conforme à l'ISO / IEC 13522-5 UK engine Profile 1	Pour le RU
	Support conforme à l'ISO/IEC 135818-6 et au profil UK DTT	
	Gamme de fréquence: 474-850 MHz pour les modèles du RU	
	170-862 MHz pour les modèles de l'UE.	
	Normes de transmission: DVB-T. MPEG-2	
	Démodulation: COFDM avec mode 2K/8K FFT	
	FEC: tous les modes DVB	
	Vidéo: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	

NOMBRE DE CANAUX PRÉRÉGLÉS	200
INDICATEUR DE CHAÎNE	Affichage à l'écran
ENTRÉE D'ANTENNE RF (radio)	75 Ohms (Non équilibré)
TENSION D'EXPLOITATION	220-240V secteur, 50 Hz.
AUDIO	Allemand+Nicam Stéréo
PUISSANCE DE SORTIE AUDIO ($W_{RMS.}$) (10% THD)	2 x 2,5
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (W)	50 W (max) < 1 W (Veille)
PANNEAU	Ecran large 22 pouces
DIMENSIONS (mm)	
PxLxH (Avec pied):	145 x 531 x 384
Poids (en Kg):	4,70
PxLxH (Sans pied):	48 x 531 x 354
Poids (en Kg):	4,55



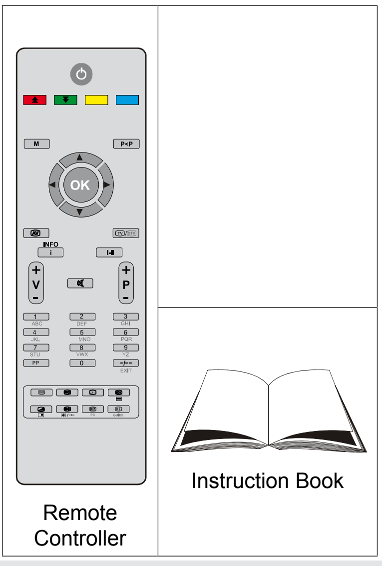


Contents

Accessories 32
Features 32
Preparation 32
Safety Precautions 32
  Power Source 32
  Power Cord 32
  Moisture and Water 32
  Cleaning 33
  Heat and Flames 33
  Lightning 33
  Replacement Parts 33
  Servicing 33
  Waste Disposal 33
  Information for Users in European Union Countries 33
  Disconnecting the Device 33
  Headphone Volume 33
  Installation 33
  LCD Screen 33
  Warning 33
Overview of the Remote Control 34
LCD TV and Operating Buttons 35
Viewing the Connections- Back Connectors 35
Viewing the Connections - Side Connectors 36
Power Connection 36
Aerial Connection 36
Connecting the LCD TV to a PC 37
Connecting to a DVD Player 37
Using Side AV Connectors 38
Connecting Other Equipment via Scart 38
Inserting Batteries into the Remote Control Handset 38
Switching the TV On/Off 38
  To Switch the TV On 38
  To Switch the TV Off 38
Input Selection 39
Basic Operations 39
  Operation with the Buttons on the TV 39
Initial Settings 39
General Operation 40
Electronic Programme Guide (EPG) 40
  Displaying Subtitles 40
  Digital Teletext (** for UK only) 41
  Analogue Teletext 41
  Widescreen 41
IDTV Menu System 41
  Channel List 41
  Timers 43
  Conditional Access 43
  TV Setup 43
  Setup 43
Analogue TV Menu System 47
  Picture Menu 47
  Sound Menu 48
  Feature Menu 49
  Install Menu 50
  Source Menu 51
PC Mode Menu System 51
  PC Position Menu 51
Displaying TV Information 52
Mute Function 52
Picture Mode Selection 52
Freezing Picture 52
Zoom Modes 52
  Auto 52
  16:9 52
  4:3 53
  Panoramic 53
  14:9 53
  Cinema 53
  Subtitle 53
  Zoom 53
Teletext 53
Tips 54
  Image Persistence 54
  No Power 54
  Poor Picture 54
  No Picture 54
  Sound 54
  Remote Control 54
  Input Sources 54
Appendix A: PC Input Typical Display Modes 55
Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility (Input Signal Types) 56
Specifications 57



Accessories



Features

- Remote controlled colour LCD TV.
- Fully integrated digital TV (DVB-T).
- HDMI connectors for digital video and audio. This connection is also designed to accept high definition signals.
- 200 programmes from VHF, UHF(analogue).
- 500 programmes for digital mode (IDTV).
- OSD menu system.
- Scart socket for external devices (such as video, video games, audio set, etc.).
- Stereo sound system.
- Teletext, fastext, TOP text.
- Headphone connection.
- Automatic programming system.
- Forward or backward manual tuning.
- Sleep timer.
- Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- When no valid signal is detected, after 5 minutes the TV switches automatically to standby mode.
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98,ME,2000,XP, Vista.
- Game Mode (optional).

Introduction

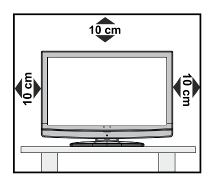
Thank you for choosing this product. This manual will guide you for the proper operation of your TV. Before operating the TV, please read this manual thoroughly.

Please do keep this manual in a safe place for future references.

Preparation

For ventilation, leave a free space of at least 10 cm all around the set. To prevent any fault and unsafe situations, please do not place any objects on top of the set.

Use this device in moderate climates.



Safety Precautions

Please read the following recommended safety precautions carefully for your safety.

Power Source

The TV set should be operated only from a 220-240 V AC, 50 Hz outlet. Ensure that you select the correct voltage setting for your convenience.

Power Cord

Do not place the set, a piece of furniture, etc. on the power cord (mains lead) or pinch the cord. Handle the power cord by the plug. Do not unplug the appliance by pulling from the power cord and never touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause fire or give you an electric shock. When it is damaged and needs to be replaced, it should be done by qualified personnel.

Moisture and Water

Do not use this device in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, and near the washing machine). Do not expose this device to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top. Avoid from dripping or splashing.

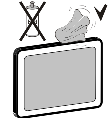






If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

Cleaning



Before cleaning, unplug the TV set from the wall outlet. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use soft and dry cloth.

Ventilation

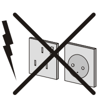
The slots and openings on the TV set are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these openings must not be blocked or covered in anyway.

Heat and Flames



The set should not be placed near to open flames and sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as lighted candles, are placed on top of the TV. Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Lightning



In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.

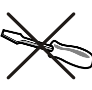


Replacement Parts

When replacement parts are required, make sure that the service technician has used replacement parts, which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock or other hazards.



Servicing



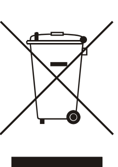
Please refer all servicing to qualified personnel. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.

Waste Disposal

Instructions for waste disposal:

- Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as foil bag, must be kept away from children.
- Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used battery in an environment friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.
- Cold cathode fluorescent lamp in LCD PANEL contains a small amount of mercury; please follow the local laws or regulations for disposal.

Information for Users in European Union Countries



This symbol on the product or on its packaging means that your electrical and electronic device should be disposed at the end of its service life separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in EU.

For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.

Disconnecting the Device

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.

Headphone Volume



Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Installation

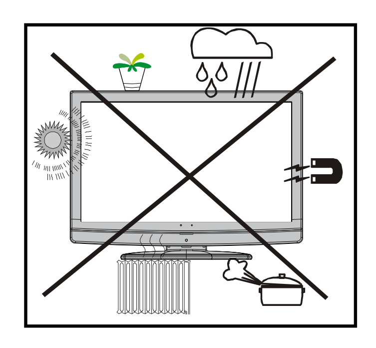
To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).

LCD Screen

The LCD panel is a very high technology product with about a million thin film transistors, giving you fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product.

Warning

Do not leave your TV in standby or operating mode when you leave your house.



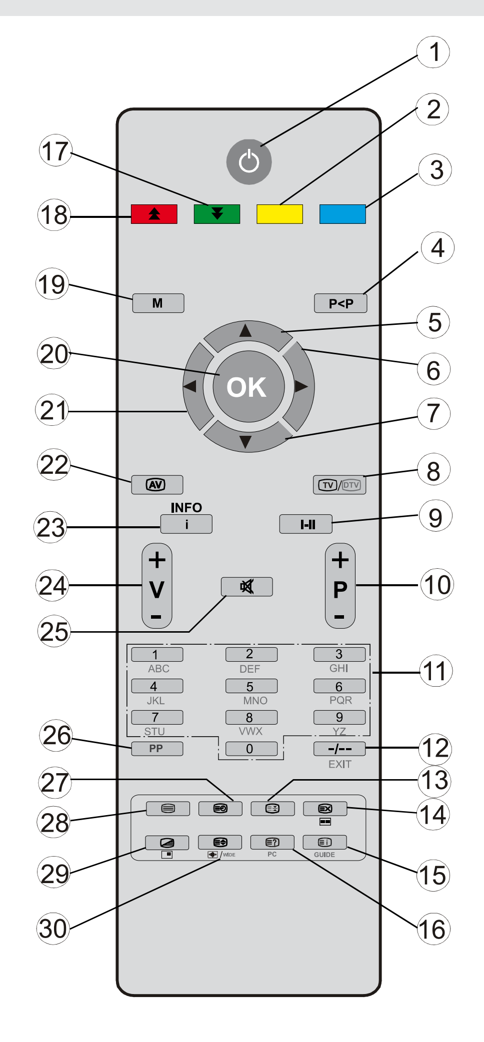


Overview of the Remote Control

1. Standby
2. Yellow (Feature menu) / Current language (in DTV mode) (*)
3. Blue (Install menu)
4. Previous programme
5. Cursor up
6. Cursor right
7. Cursor down
8. TV / Digital TV
9. Mono/Stereo - Dual I-II
10. Programme up / Page down (in DTV mode) /Programme down / Page up (in DTV mode)
11. Numeric buttons
12. Exit (in DTV mode)
13. Hold (in TXT mode)
14. Update (in TXT mode) / No function
15. Index page / Guide (in DTV mode)
16. Reveal (in TXT mode) / Switch from TV to PC
17. Green (Picture menu)
18. Red (Sound menu)
19. Menu
20. OK / Select
21. Cursor Left
22. AV / Source
23. Info
24. Volume up/down
25. Mute
26. Picture mode selection
27. Time / Subtitle on-off (in DTV mode) (**)
28. Teletext / PAT mode
29. Mix (in TXT mode) / No function
30. Expand (in TXT mode) / Image size

(*) Only available for EU country options.
(**) Only available for UK.
Note: Buttons that are not indicated with a number on the remote control illustration are not functional in TV mode.

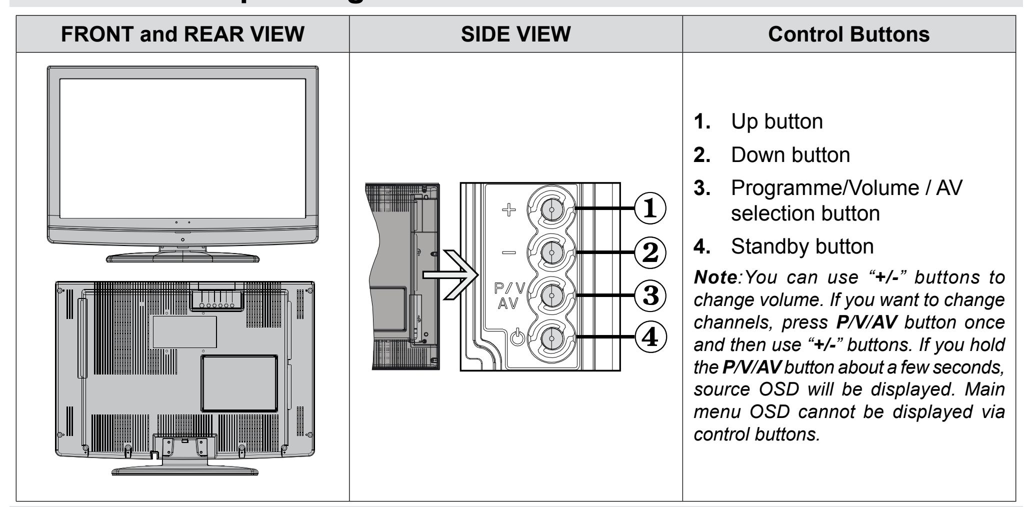
Remote range is approximately 7m/23ft





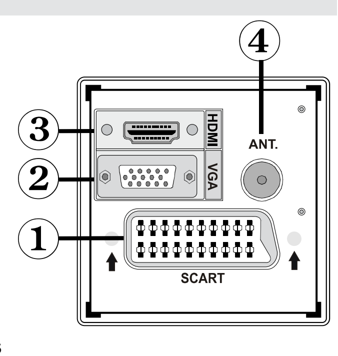


LCD TV and Operating Buttons



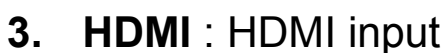
FRONT and REAR VIEW	SIDE VIEW	Control Buttons
		1. Up button **2.** Down button **3.** Programme/Volume / AV selection button **4.** Standby button ***Note***:*You can use "**+/-**" buttons to change volume. If you want to change channels, press **P/V/AV** button once and then use "**+/-**" buttons. If you hold the **P/V/AV** button about a few seconds, source OSD will be displayed. Main menu OSD cannot be displayed via control buttons.*

Viewing the Connections- Back Connectors





1. SCART socket inputs or outputs for external devices.
   Connect the SCART cable between SCART socket on TV and SCART socket on your external device (such as a decoder, a VCR or a DVD player).
   Note*: If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode.*
2. PC Input is for connecting a personal computer to the TV set.
   Connect the PC cable between the PC INPUT on the TV and the PC output on your PC. Component Video Inputs (YPbPr) are used for connecting component video.
   You can use PC input to enable YPbPr signal sonnection with a device that has component output. Connect the YPbPr to PC cable between the PC INPUT on the TV and the component video outputs of your device. (YPbPr cable is not supplied)

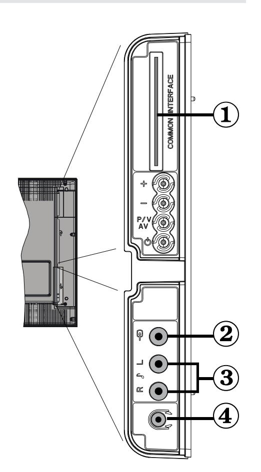


3. **HDMI** : HDMI input
   HDMI Input is for connecting a device that has an HDMI socket.
   Your LCD Television is capable of displaying High Definition pictures from devices such as a High Definition Satellite Receiver or DVD Player. These devices must be connected via the HDMI sockets or Component Socket. These sockets can accept either 480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p signals. No sound connection is needed for an HDMI to HDMI connection.
4. RF Input connects to an antenna or a cable.
   Note that if you use a decoder or a media recorder, you should connect the aerial cable through the device to the television with an appropriate antenna cable, as shown in the illustration in the following pages.

When you use the wall mount kit (optional) with the LCD TV, we would definitely recommend to plug all your cables into the back of the LCD before mounting to the wall.



Viewing the Connections - Side Connectors



1. CI Slot is used for inserting a CI card. A CI card allows you to view all the channels that you subscribe to. For more information, see “Conditional Access” section.
2. Video Input is used for connecting video signals of external devices.Connect the video cable between the VIDEO IN socket on the TV and the VIDEO OUT jack on your device.
3. Audio Inputs are used for connecting audio signals of external devices. Connect the audio cable between the AUDIO INPUTS on the TV and the AUDIO OUTPUT jacks on your device.
   Also to enable PC/YPbPr sound connection in such a case, use an appropriate audio cable between the connected device’s audio outputs and the TV’s audio inputs
   Note: If you connect a device to the TV via the VIDEO or PC/YPbPr cable (YPbPr cable is not supplied) you should also connect your device with an audio cable to the AUDIO INPUTS of the TV to enable audio.
4. Headphone jack is used for connecting an external headphone to the system. Connect to the HEADPHONE jack to listen to the TV from headphones.

Power Connection

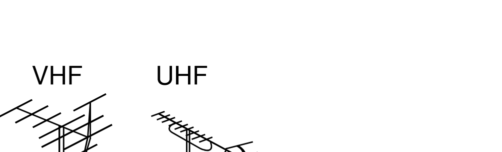
***IMPORTANT**: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz.*

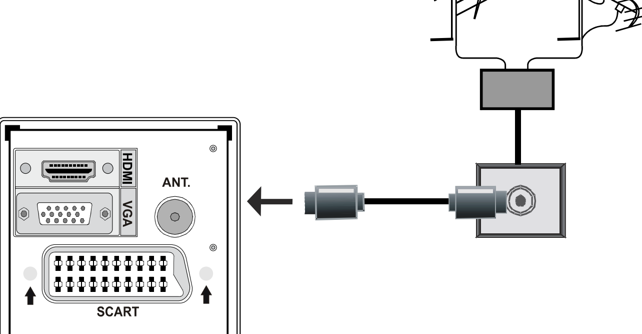
- After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.
- Plug the power cable to the mains socket outlet.



Aerial Connection

- Connect the aerial or cable TV plug to the AERIAL INPUT socket located at the rear of the TV.



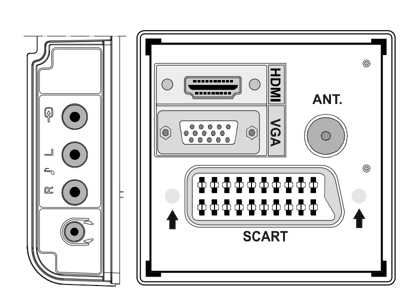




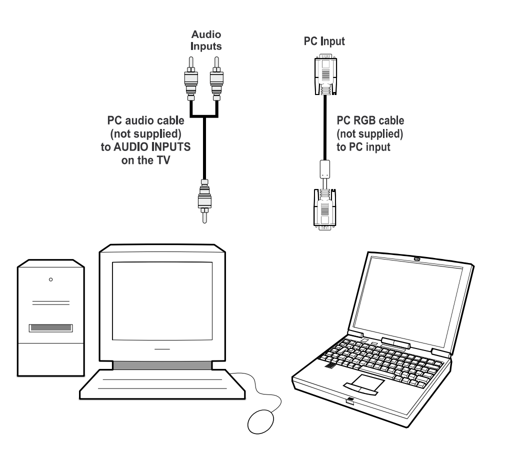
Connecting the LCD TV to a PC

For displaying your computer's screen image on your LCD TV, you can connect your computer to the TV set.

- Power off both computer and display before making any connections.
- Use 15-pin D-sub display cable to connect a PC to the LCD TV.Use an audio cable between audio inputs of the TV (side) and audio output of your PC to enable sound connection.
- When the connection is made, switch to PC source. See "Input selection" section.
- Set the resolution that suits your viewing requirements. Resolution information can be found in the appendix parts.







Connecting to a DVD Player

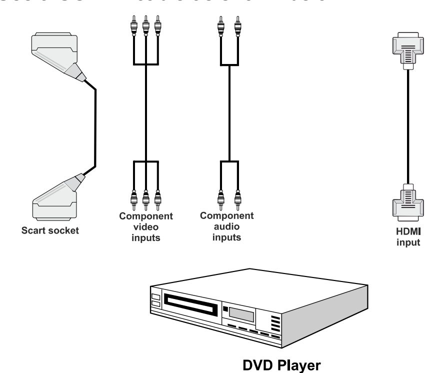
If you want to connect a DVD player to your LCD TV, you can use connectors of the TV set. DVD players may have different connectors. Please refer to your DVD player's instruction book for additional information. Power off both the TV and the device before making any connections.

***Note**: Cables shown in the illustration are not supplied.*

- If your DVD player has an HDMI socket, you can connect via HDMI. When you connect to DVD player as illustrated below, switch to HDMI source. See, "Input Selection" section.
- Most DVD players are connected through COMPONENT SOCKETS. YPbPr can be use only when you connect a device that has a YPbPr output through the PC input with YPbPr to PC cable. To enable sound connection, use AUDIO IN located side of the TV (YPbPr cable is not supplied).

. When the connection is made, switch to YPbPr source. See, "Input selection" section.

- You may also connect through the SCART socket. Use a SCART cable as shown below.



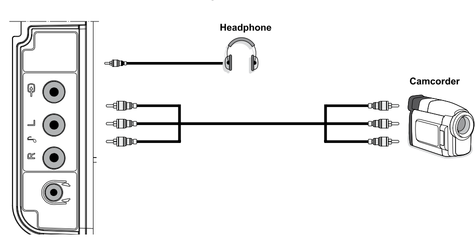
***Note**: These methods of connection perform the same function but in different levels of quality. It is not necessary to connect by all three methods.*



Using Side AV Connectors

You can connect a range of optional equipment to your LCD TV. Possible connections are shown below. Note that cables shown in the illustration are not supplied.

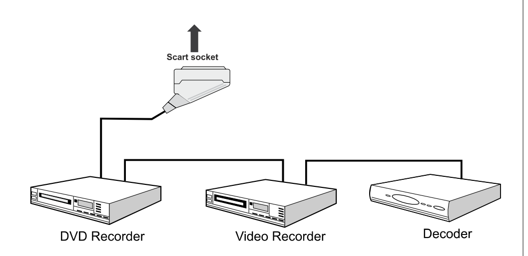
- For connecting a camcorder, connect to the VIDEO IN socket and the AUDIO SOCKETS. For selecting the related source, see the section “Input selection” in the following parts.
- To listen the TV sound from headphones, connect to the HEADPHONE jack of theTV



Connecting Other Equipment via Scart

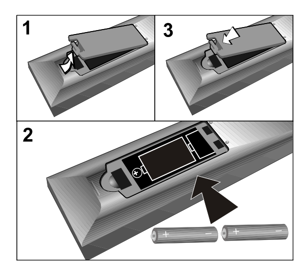
Most devices support SCART connection. You can connect a; DVD recorder, a VCR or a decoder to your LCD TV by using the SCART socket. Note that cables shown in the illustration are not supplied. Power off both the TV and the devices before making any connections.

For more information, refer to your device’s own instruction book.



Inserting Batteries into the Remote Control Handset

- Remove the battery cover located on the back of the handset by gently pulling backwards from the indicated part.
- Insert two **AAA/R3** or equivalent type batteries inside. Place the batteries in the right directions and replace the battery cover.



***Note**: Remove the battery from remote control handset when it is not to be used for a long period. Otherwise it can be damaged due to any leakage of batteries.*

Switching the TV On/Off

To Switch the TV On

- Connect the power cord to the 220-240V AC ,50 Hz. Then the standby LED lights up.
- To switch on the TV from standby mode either:
- Press the “⏻” button, **P+** / **P-** or a numeric button on the remote control.
- Press the “⏻” button, **-P/CH** or **P/CH+** button on the TV. The TV will then switch on.

***Note**: If you switch on your TV via PROGRAMME UP/DOWN buttons on the remote control or on the TV set, the programme that you were watching last will be reselected.*

By either method the TV will switch on.

To Switch the TV Off

- Press the “⏻” button on the remote control or press the “⏻” switch on the TV, so the TV will switch to standby mode.
- **To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.**

***Note**: When the TV is switched to standby mode, standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active.*



Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources.

- Press "AV" button on your remote control for directly changing sources.

or

- Select "**Source**" option from the main menu by using "◀" or "▶" button. Use then "▼" or "▲" button to highlight an input and press "▶" button to select.

***Note**: You can mark desired source options by pressing the **OK** button. Therefore, when "AV" button is pressed, only the marked source options will be available (except for the TV source).*



***Note** : YPbPr mode can be use only when you connect a device that has a YPbPr output through the PC input with YPbPr to PC cable (YPbPr cable is not supplied).*



Basic Operations

You can operate your TV using both the remote control and onset buttons.

Operation with the Buttons on the TV

Main menu OSD cannot be displayed via control buttons. "**+/-**" buttons will function as volume up/down as default. Even if you set other functions for these buttons, "**+/-**" buttons will perform as default after a short while.

Volume Setting

- Press "**P/V/AV**" button once and then use "**+/-**" buttons to increase or decrease volume, so a volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

Programme Selection

- Press "**+/-**" to select the next or previous programme.

AV Mode

- Hold the "**P/V/AV**" button, source OSD will be displayed.

Operation with the Remote Control

- The remote control of your TV is designed to control all the functions of the model you selected. The functions will be described in accordance with the menu system of your TV.
- Functions of the menu system are described in the following sections.

Volume Setting

- Press "**V+**" button to increase the volume. Press "**V-**" button to decrease the volume. A volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

Programme Selection (Previous or Next Programme)

- Press "**P -**" button to select the previous programme.
- Press "**P +**" button to select the next programme.

Programme Selection (Direct Access)

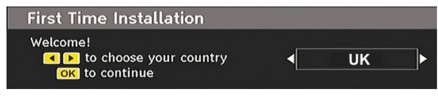
- Press numeric buttons on the remote control to select programmes between 0 and 9. The TV will switch to the selected programme. To select programmes between 10-500 (for IDTV) or 10-199 (for analogue), press the numeric buttons consecutively
- Press directly the programme number to reselect single digit programmes

Initial Settings

When the TV is turned on for the first time, the menu for the language selection appears on the screen. The message "Welcome please select your language!" is displayed in all language options sequentially in the OSD.

By pressing the "▼" or "▲" buttons highlight the language you want to set and press OK button. After then, "First time installation" OSD will appear on the screen. By pressing "◀" or "▶" buttons, select the country you want to set and press OK button (* for EU countries).





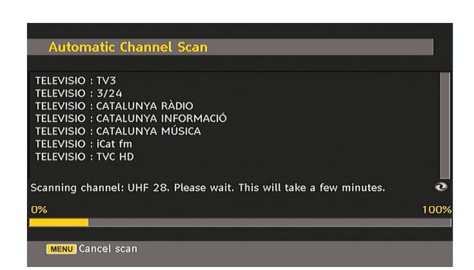
***Note**: Country selection OSD will not be available for UK.*

Press OK button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen:

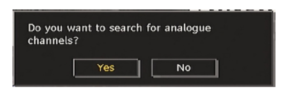


- To select the "Yes" or "No" option, highlight the item by using "◀" or "▶" buttons and press the "**OK**" button.

The IDTV will automatically tune to the UHF or VHF(*) (* for EU countries) transmission channels, searching for digital terrestrial TV broadcasts and displaying the names of channels found. This process will take about a few minutes.



After Automatic Search is completed, the following message asking for analogue channel search appears on the screen:



To search for analogue channels, select "Yes". TV switches to the analogue TV mode. The menu is displayed to search for analogue channels.

Select your Country, Language and Text language by using "◀" or "▶" and "▼" or "▲" buttons. Press **OK** or **RED** button to continue. To cancel, press the **BLUE** button.

For more information on this process, see "Install Menu" section.

***Note**: For proper functioning of digital teletext in DTV mode, you should set country as UK in analogue AUTO PROGRAM (for UK broadcasts only).*

Do not turn off the TV while initializing first time installation.

General Operation

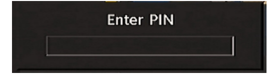
Press the "AV" button on the remote control and select DTV/USB to switch the TV set to digital terrestrial television broadcasting.

Information Banner

- Whenever you change channel, using the **P- / P+** button or the numeric buttons, the TV displays the broadcast picture along with an information banner at the bottom of the screen (available only in DTV mode). This will remain on the screen for a few seconds.
- The information banner can also be displayed at any time while watching TV by pressing the "**INFO**" button on the remote control:



If the selected channel is locked, you must enter the correct four numeric code to view the channel. "Enter PIN" will be displayed on the screen in such a case:



Electronic Programme Guide (EPG)

- Some, but not all, channels send information about the current and next events. Press GUIDE button to view the EPG menu. EPG appears on the screen. It is able to get Information of the channel - programs weekly by means of 7-DAY-EPG. All programs of channels are displayed. On the bottom of the screen; info bar, showing all the available commands, will be displayed.



RED button (Shrink): makes the info boxes smaller.

GREEN button (Expand): makes the info boxes larger.

YELLOW button (Prev. Day): displays the programmes of previous day.

BLUE button (Next day): displays the programmes of the next day.

INFO (Details): displays the programmes in detail.

Numeric buttons (Jump): go to preferred channel directly via numeric buttons.

OK : view for current broadcast/reminders for future programs.

P<P : jumps to the current broadcast.

- Press **"0"** button on the remote control to view Guide Search menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre selected or with name match.



Displaying Subtitles

With digital terrestrial broadcasting (DVB-T), some programmes are being broadcasted with subtitles.

Press the "**M**" button to display the main menu, highlight the **Setup** and then **Language** menu using "▼" or "▲" button and press the **OK** button to display the "Language settings" menu.

Highlight the "Subtitle" item in "Language settings" menu and use ◀" or "▶ button to set Subtitle to the desired language.

If "**Subtitle**" is on and a language option is set, pressing the "" button causes the following warning message display on the screen (** for UK only):





Digital Teletext (** for UK only)

• Press the "≡" button.

• The digital teletext information appears.

• Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and **OK** button.

The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext.

Follow the instructions displayed on digital teletext screen.

• When Press "**SELECT**" button or similar message appears on the screen, press the OK button.

• When the "≡" button is pressed, the TV returns to television broadcasting.

• With digital terrestrial broadcasting (DVB-T), in addition to digital teletext broadcasting together with the normal broadcasting, there are also channels with just digital teletext broadcasting.

• The aspect ratio (picture shape) when watching a channel with just digital teletext broadcasting is the same as the aspect ratio of the picture viewed previously.

• When you press the "≡" button again, the digital teletext screen will be displayed.

Analogue Teletext

Use of teletext and its functions are identical to the analogue text system. Please do refer to the "**TELETEXT**" explanations.

Widescreen

Depending on the type of the broadcast being transmitted, programmes can be viewed in a number of formats. Press the "/**WIDE**" button repeatedly to change screen format.

When Auto is selected, the format being displayed is determined by the picture being broadcasted.

PLEASE NOTE*: Menu size changes depending on the chosen image size.*

Notice !

AC3 audio type is not supported. In this case, Tv sound will be muted. If the broadcast includes AC3 stream, the following warning message will be displayed on the screen:

AC3 Audio is not supported.

If there is no audio available, the following warning message will be displayed on the screen:.

No audio available

IDTV Menu System

Press the "**M**" button. Main menu will be displayed.



Channel List

Using the "▼" or "▲" button on the remote control, make sure that the first item, Channel List, is highlighted and press the "**OK**" button to display the Channel List.



Navigating the Entire Channel List

Press "▼" or "▲" button for selecting the previous or next channel. You can press "**RED"** or "**GREEN**" button to move page up or page down.

To watch a specific channel, highlight it using "▼" or "▲" button and then press "**OK**" button, while the "Select" item on Channel List menu is highlighted by using "◀" or "▶" button.

Then the name and number of the selected channel will be displayed in the top-left and top-right of the channel display at the top-right of the screen, respectively.

Moving the channels in the channel list

• Press "▼" or "▲" buttons to select the channel that will be moved.

• Press "◀" or "▶" buttons to select the "**Move**" item on Channel List menu.

Following OSD will be displayed next to "**OK**" item to indicate that enter a number by using the numeric buttons on the remote control and press "**OK**" to confirm.

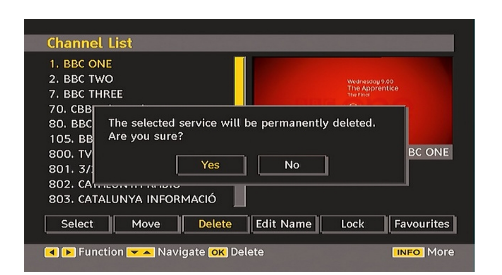




Note: If you enter the same programme number of the channel that you want to move, ".... channel services will be replaced. Do you want to continue?" OSD will be displayed. Press OK to confirm or select "No" to cancel.

Deleting the Channels in the Channel List

- Press "▼" or "▲" button to select the channel that will be deleted.
- Press "◄" or "►" button to select the "Delete" item on Channel List menu.
- Press the "**OK**" button to delete the highlighted channel in the channel list. Then the message below appears on the screen:



- Press "◄" or "►" button to highlight the desired option. If "**OK**" button is pressed while "**Yes**" is highlighted, the highlighted channel is deleted. Selecting "**No**" cancels the deletion.

Renaming Channels

To rename a specific channel, the channel must be highlighted by pressing "▼" or "▲" button. Then highlight the **Edit Name** item by pressing "◄" or "►" button as illustrated below. Press the "**OK**" button to activate the rename feature.





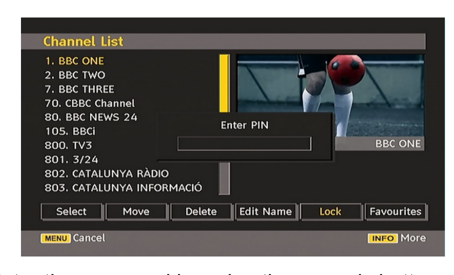

Now pressing "◄" or "►" button moves to the previous/next character. Pressing "▼" or "▲" button toggles the current character, i.e., 'b' character becomes 'a' by "▼" and 'c' by "▲". Pressing the numeric buttons '0...9' replaces the highlighted character with the characters printed above the button one by one as the button is pressed.

Press the "**M**" button to cancel the editing or OK button to save the new name.

Adding Locks to Channels

Channel locking provides a password-protected access to channels selected by parents. In order to lock a channel you should know the parental lock password (default value is set to 0000 in the factory and can only be changed from the Configuration menu).

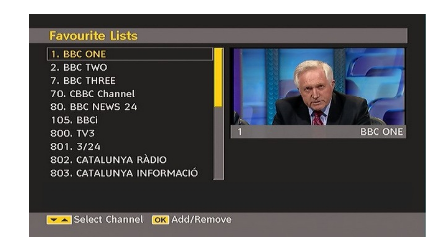
Select the channel to be locked by highlighting it and select the Lock option by pressing "◄" or "►" button. When the "**OK**" button is pressed, a dialog OSD asking for the password will be displayed.



Enter the password by using the numeric buttons on the remote control. The lock icon "🔒" will now be displayed next to the selected channel. Repeat the same operation to cancel the lock.

Setting Favourites

To set a favourite you should highlight the "Favourites" item at the bottom of the Channel List menu. Then press "**OK**" button and Edit Favourite List menu appears on the screen.



How to Add a Channel to a Favourites List

- By pressing "▼" or "▲" buttons, highlight the channel that you want to add to the favourite list.
- By pressing "**OK**" button, the highlighted channel is added to the Favourite List.

• F icon indicates that a channel is added to Favourite List.

Removing a Channel from Favourite List

• Highlight the channel that you want to remove from the favourite list and press OK button to remove. You can press "**OK**" button again to re-add a channel.

• To activate Favourites, go to the Configuration menu and select Favourite mode. Use "◄" / "►" to set Favourite mode as on. To cancel Favourites, set Favourite Mode to Off.

On Screen Help

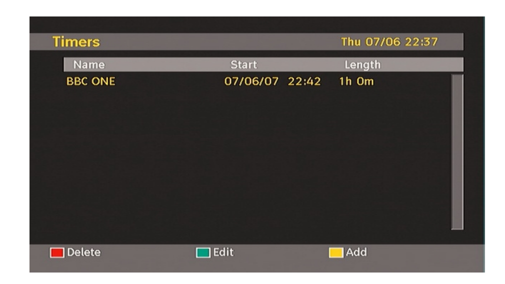
For all menus, press the **INFO** button to display the help information about the menu functions.

Press the OK button on your remote control to edit your Favourite Lists. The favourite list mode can be selected in the Configuration menu.

Program Guide

This section is same with the instructions given in the General Operations page. Please see Electronic Programme Guide (EPG) section in the General Operations part.

Timers



To display timers window, activate the item from the main menu. To add a timer, press the **YELLOW** button on the remote control. Then "Add Timer" window appears.

Channel: "◄" or "►" keys will navigate the user through the TV or Radio list.

Date: Starting date is entered via the Left/Right or the numeric buttons.

Start: Starting time is entered via the Left/Right or the numeric buttons.

End: Ending time is entered via the Left/Right or the numeric buttons.

Change/Delete: permits or prohibits any modifications for other users.

Duration: Duration between Start and End time.

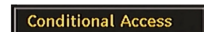
Repeat: You can set a timer to be repeated as Once, Daily or Weekly.

You can save the adjustments by pressing the **GREEN** key or cancel the process by pressing the **RED** button.

You can edit the list via **GREEN** key and delete with the **RED** button.

Conditional Access

• Press the "**M**" button to display the main menu and use the "▼" or "▲" button to highlight the "Conditional Access" line and press the "**OK**" button:



Some Digital Terrestrial channels operate on a Pay Per View basis. These require a subscription and a hardware decoder.

Obtain the Conditional Access Module (CAM) and the viewing card by subscribing to a pay channel company, then insert those to the TV using the following procedure.

• Switch off the TV and unplug from the mains.

• The CAM should be correctly inserted, it is impossible to insert fully if reversed. The CAM or the TV terminal may be damaged if the CAM is forcefully inserted.

• Connect the TV to the mains supply, switch on and then wait for few moments until the card is activated.

• Some CAMs may require the following set up. Please set the CAM by entering the IDTV menu, Conditional Access then pressing the "**OK**" button. (CAM set up menu is not displayed when it is not required.)

• To see the viewing contract information: enter IDTV; press the "**M**" button, then highlight Conditional Access and press the "**OK**" button.

• When no module is inserted, "No Conditional Access module detected" message appears on the screen.

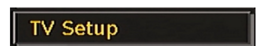
• Refer to the module instruction manual for details of the settings.

***Note**: Insert or remove the CI module only when the TV is switched off or in standby mode.*

TV Setup

You can use this item to display the TV functions.

The digital TV Setup menu screen is accessed from the main menu. Press the **"M"** button to display the main menu and use "▼" or "▲" button to highlight "TV Setup", press the "**OK**" button to display TV Setup menu screen.



You can find detailed information for all menu items in "Analogue TV Menu System" section.

Setup

The adjustments in this menu are given as the following:

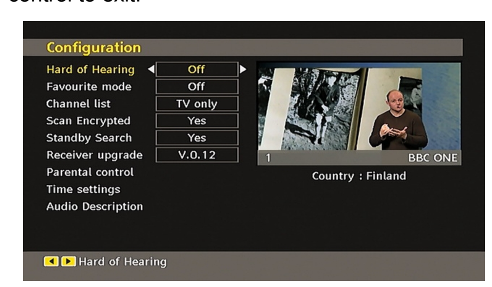






Configuration

You can configure the settings of your TV. Select Configuration from Setup menu and press "**OK**" to view this menu. Press the "**EXIT**" button on the remote control to exit.



Hard of Hearing (for EU countries only)*

Use "▼" or "▲" button to select Hard of Hearing and then press "◀" or "▶" button to set this setting as On or Off.

If the broadcaster enables any special signal concerning the audio, you can set this setting as On to receive such signals.

Favourite Mode

Use this function to enable or disable favourite mode. Press "◀" / "▶" button to set this function as on or off.

Channel List

Use "▼" or "▲" buttons to go to Channel List option. Use "◀" or "▶" buttons to toggle Channel List Mode. If you select "TV Only", with the "◀" or "▶" buttons, you navigate through only TV channels. If you select "Radio Only", with the "◀" or "▶" buttons, you navigate through only radio channels. If you select "Text Only", with the "◀" or "▶" buttons, you navigate through only text channels.

Scan Encrypted

Scan Encrypted Channel feature will always be ON after performing first time installation. When this setting is on, search process will locate the encrypted channels as well. If it is set as OFF manually, encrypted channels will not be located while in automatic search or manual search.

Use "▼" or "▲" button to select Scan Encrypted and then press "◀" or "▶" button to set this setting as On or Off.

Receiver Upgrade

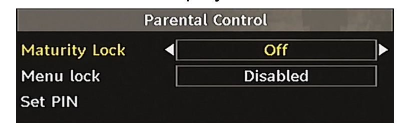
Over Air Download (OAD)

This feature helps to keep your TV updated. It works automatically and searches for new information when available. Note that this setting is inactive to be modified. Please ensure that the TV is set to standby mode. The TV automatically powers up at 3.00 A.M. each day and searches for any new information which may be broadcasted and will download this to your receiver automatically. This operation will normally take approximately 30 minutes.

***Note**: Your TV may start in First Time Installation mode after OAD update.*

Parental Control

Use "▼" or "▲" buttons to go to Parental Lock option. Press OK button to enter the menu. A dialog box asking for the lock key will be displayed. The key is set to "0000" initially. Enter PIN. If it is incorrect, "Wrong Pin" OSD will be displayed. If it is correct, the Parental Control menu will be displayed:



Maturity Lock (*)

(*) If you set Country option as UK in the first time installation, Maturity Lock option will not be visible. This setting is available only for EU countries.

When set, this option gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, does not show video-audio.



Menu Lock

In menu lock you can set locking for all menus, or the Installation Menu to restrict access to these menus. If the menu lock is disabled, there will be free access to the menu system. Use "▼" or "▲" buttons to go to Menu Lock option. Use "◀" or "▶" buttons to choose Menu Lock Mode.

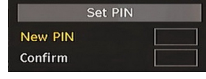
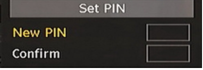
DISABLED : All menus are unlocked.

ALL MENUS : All Menus are accessible only with the correct lock key. So the user cannot add, delete, rename, channels, cannot set timers.

INSTALLATION MENU: Installation menu is locked. So the user can't add channels. Changes will be updated after exiting 'Configuration Menu'.

Set PIN

Use "▼" or "▲" buttons to go to "Set PIN" option. Press "**OK**" to display the "Set PIN" window. Use numeric buttons to enter new pin number you will need to input your new pin a second time for verification purposes.The factory default pin number is 0000, if you change the pin number make sure you write it down and keep it safe.



Time Settings

In the configuration menu, highlight the Time Settings item by pressing "▲" or "▼" buttons.

Press "**OK**" and Time Settings sub menu will be

displayed on the screen. Current Time,Time Zone Setting and Time Zone will be available.

Use "▲" or "▼" buttons to highlight the Time Zone Setting. Time Zone Setting is set using "◀" or "▶" buttons. It can be set to AUTO or MANUAL.

When AUTO is selected, Current Time and Time Zone options will not be available to be set. If MANUAL option is selected as the Time Zone Setting, Time Zone can be altered:

• By pressing "▲" or "▼" buttons select Time Zone.

Use "◀" or "▶" buttons to change the Time Zone between GMT-12 or GMT+12. Current Time on the top of the menu list will then change according to the selected Time Zone.

Audio Description

Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. The description narrator talks through the presentation, describing what is happening on the screen during the natural pauses in the audio (and sometimes during dialogue, if deemed necessary). You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track. Use "▼" or "▲" buttons to select an item. Then use "◀" or "▶" buttons to set.





Audio Description

This function enables or disables the audio description feature by pressing the "◀" or "▶" buttons.

Preferred Language

By pressing the "◀" or "▶" buttons the preferred audio description language is being changed.

This setting can be used, only if it is available.

Relative Volume

Using this option, the Audio Description volume level can be increased or decreased relatively, according to the general volume.

Standby Search (*)

(*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.

Use "▼" or "▲" button to select Standby Search and then press "◀" or "▶" button to set this setting as On or Off. If you change Standby Search to Off, this function will be unavailable.

To use Standby search please make sure that

you select Standby Search as On.

Language

In this menu the user can adjust the preferred language. Language is changed by pressing "**OK**" button.





Menu: shows the language of the system

Preferred

These settings will be used if available. Otherwise the current settings will be used.

• **Audio**: by pressing "◀" or "▶" keys change the audio language.

• **Subtitle**: alter the subtitle language with "◀" or "▶" keys. The chosen language will be seen in subtitles.

Movie Subtitle

• In order to display subtitles properly, use this setting to select a movie subtitle language.

• By pressing "◀" or "▶" button, select the desired language option.

• **Guide**: By pressing "◀" or "▶" buttons change the guide language.

Current

• **Audio**: if audio language is supported change the audio language by pressing "◀" or "▶" buttons

• **Subtitle**: if subtitle is backed up, alter the subtitle language with "◀" or "▶" buttons. The chosen language will be seen in subtitles.

***Note**: If the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland, the Language Settings menu will function as described below:*

Language Settings



In the configuration menu, highlight the Language Settings item by pressing "▼" or "▲" buttons. Press "**OK**" and Language Settings submenu will be displayed on the screen:

Use "▼" or "▲" buttons to highlight the menu item that will be adjusted and then press "◄" or "►" button to set.

Notes:

- System Language determines the on-screen menu language.
- Audio Language is used for selecting the soundtrack of a channels.
- Primary settings are the first priority when multiple choices are available on a broadcast. Secondary settings are the alternatives when the first options are not available.

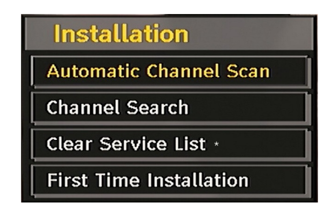


Installation

The Installation menu is mainly intended to help you for creating a Channel Table in the most efficient way. Select Installation from the Configuration menu by pressing "▼" or "▲" buttons.

This menu includes the following items:

(*) For Denmark, Sweden, Norway or Finland.



Automatic Channel Scan

Automatic channel scan is started by pressing "**OK**" button while Automatic channel scan item is highlighted.

The following message appears on the screen:



Highlight Yes or No by using "◄" or "►" buttons and press "**OK**" button to confirm.

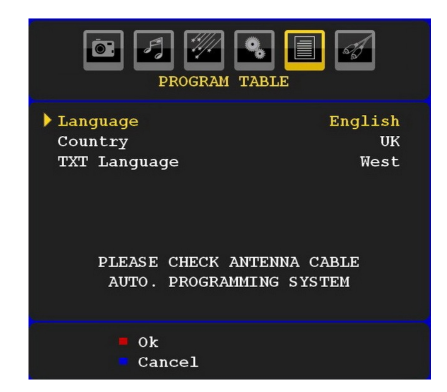
If Yes is selected, automatic search starts.

Selecting No cancels automatic search.

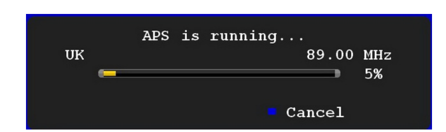
After search is completed for digital channels, a message asking whether to search for analogue channels appears on the screen:



Press the "**OK**" button to search for analogue channels. The following menu appears on the screen for analogue channel search:



Select your **Country**, **Language** and **Text language** by using "▼" or "▲" and "◄" or "►" buttons. Press "**OK**" or **RED** button to continue. To cancel, press **BLUE** button. The following menu will be displayed during the automatic tuning:



After APS is finalized, the programme table will appear on the screen. In the programme table you will see the programme numbers and names assigned to the programmes.

Manual Channel Scan

In manual channel scan, the number of the multiplex is entered manually and only that multiplex is searched for the channels. For each valid channel number, signal level and signal quality are shown on the screen.

In both manual and auto search any existing channel in the database is not re-stored to avoid redundant duplicates of that channel.





Clear Service List (*)

(*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.

Use this setting to clear channels stored. Press "▼" or "▲" button to select Clear Service List and then press OK. The following OSD message will be displayed on the screen:



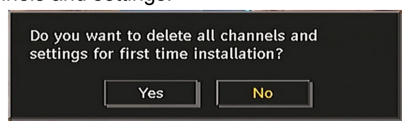
Press OK to cancel. Select Yes by pressing "◀" or "▶" button and press OK to delete all of the channels.

First Time Installation

The user can use this item to load default settings, which were loaded to the receiver at the factory.

To install factory settings, highlight "First Time Installation" menu item and press "**OK**" button, then you will be asked whether or not to delete the settings. Selecting "Yes" by pressing "**OK**" button while the "Yes" is highlighted will delete the existing channel table.

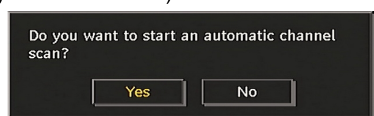
Then you will be asked to confirm for deleting all channels and settings:



By selecting Yes and pressing the "**OK**" button, the existing channel table will be deleted. After factory settings are loaded, "First Time Installation" menu will be displayed.

The menu which is displayed for language selection appears on the screen at first. By using "▼" or "▲" buttons, select the desired language option, and press OK button to activate.

After then, "First time installation" OSD will appear on the screen. By pressing "◀" or "▶" buttons, select the **Country** you want to set and press "**OK**" button (* only for EU countries).

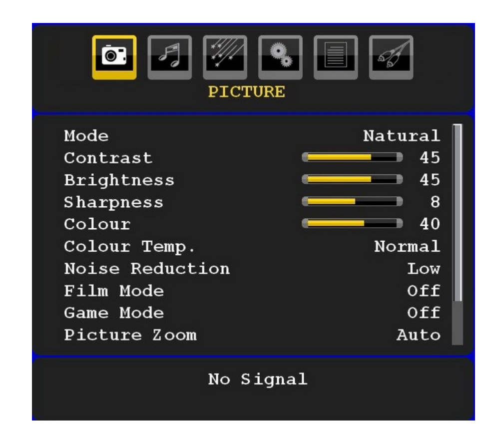


Press the "**OK**" button to start installation. After search is completed for digital channels, a message asking whether to search for analogue channels appears on the screen. This process is same as described in **Automatic Search** section..



Analogue TV Menu System

Picture Menu



Mode

For your viewing requirements, you can set the related mode option.

Press "▼" or "▲" button to select **Mode**. Press "◀" or "▶" button to choose from one of these options: **Cinema**, **Dynamic** and **Natural**.

Brightness/Contrast/Colour/Sharpness/Hue

Press "▼" or "▲" button to select the desired option. Press "◀" or "▶" button to set the level.

*Note: **Hue** option can only be visible when the TV receives an NTSC signal.*

Colour Temp

Press "▼" or "▲" button to select **Colour Temp**. Press "◀" or "▶" to choose from one of these options: Cool, Normal and Warm.

Note:

- *Setting **Cool** option gives white colours a slight blue stress.*
- *Setting **Warm** option gives white colours a slight red stress.*
- *For normal colours, select **Normal** option.*

Noise Reduction

If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use **Noise Reduction** setting to reduce the noise amount.

Press "▼" or "▲" button to select **Noise Reduction.** Press "◀" or "▶" to choose from one of these options: **Low**, **Medium**, **High** or **Off**.

Film Mode

Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes.

Press "▼" or "▲" button to select **Film Mode**.



Press "◀" or "▶" button to set this feature On or Off. Turn this feature on when you are watching.

films to see the fast motion scenes clearly.

Game Mode (Optional)

Select **Game Mode** by pressing "▼" or "▲" button. Use "◀" or "▶" button to set Game Mode as **On** or **Off**. When Game Mode is set to On, specific game mode settings, which are optimized for better video quality, will be loaded.

Also; Picture Mode, Contrast, Brightness, Sharpness, Colour and Colour Temp settings will be invisible and disabled while Game Mode is on.

***Note**:*

Picture mode selection button on the remote control will have no function while Game Mode is on.

Picture Zoom

Select **Picture Zoom** by pressing "▼" or "▲" button.

Use "◀" or "▶" buttons, to change picture zoom to **Auto**, **16:9**, **4:3**, **Panoramic**, **14:9**, **Cinema**, **Subtitle** or **Zoom**.

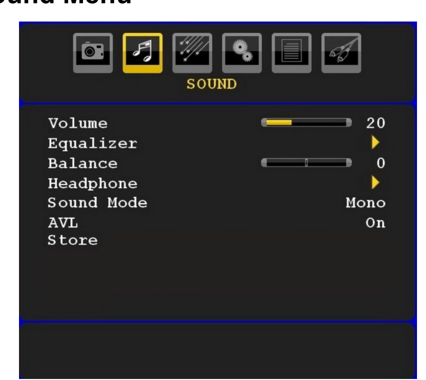
Store

Press "▼" or "▲" button to select Store. Press "▶" or **OK** button to store the settings. "**Stored...**" will be displayed on the screen.

Reset

Press "▼" or "▲" button to select **Reset**. Press "◀" or "▶" or **OK** button to reset the picture modes to factory default settings.

Sound Menu

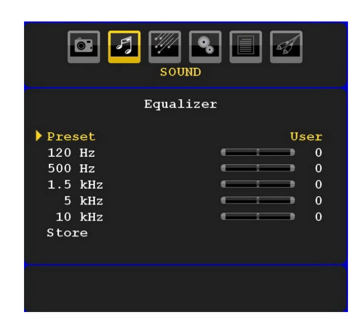


Volume

Press "▼" or "▲" button to select **Volume**. Press "◀" or "▶" button to change the level of the Volume.

Equalizer

Press "▼" or "▲" button to select **Equalizer**. Press "▶" button to view equalizer menu.



Press "◀" or "▶" button to change the preset. In equalizer menu, the preset can be changed to **Music**, **Movie**, **Speech**, **Flat**, **Classic** and **User**.

Select the desired frequency by pressing "▼" or "▲" button and increase or decrease the frequency gain by pressing "◀" or "▶" button.

Press the "**M**" button to return to the previous menu.

***Note**: Equalizer menu settings can be changed only when the **Equalizer Mode** is in **User**.*

Balance

This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.

Press "▼" or "▲" button to select **Balance**. Press "◀" or "▶" button to change the level of the balance. Balance level can be adjusted between **-32** and **+ 32**.

Headphone

Press "▼" or "▲" button to select **Headphone**. Press "▶" button to view the headphone menu.

Headphone sub-menu options are described below:

Volume

Press "▼" or "▲" button to select **Volume**. Press "▶" button to increase headphone volume level. Press "◀" button to decrease headphone volume level. Headphone volume level can be adjusted between 0 and 63.

Sound Mode

Press "▼" or "▲" button to select **Sound Mode**. Using "◀" or "▶" button, you can select Mono, Stereo, Dual I or Dual II mode, only if the selected channel supports that mode.

AVL

Automatic Volume Limiting (AVL) function adjusts the sound to obtain fixed output level between programmes (For instance, volume level of advertisements tend to be louder than programmes).

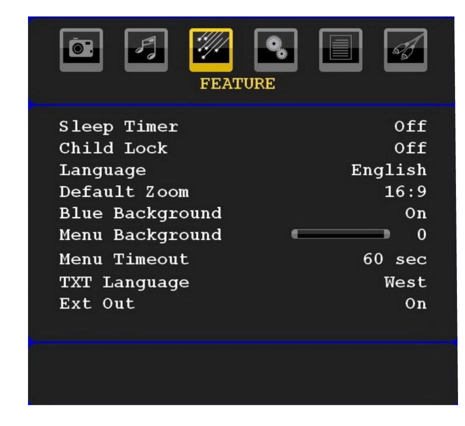
Press "▼" or "▲" button to select **AVL**. Press "◀" or "▶" button to set the AVL as **On** or **Off**.



Store

Press "▼" or "▲" button to select Store. Press "▶" or **OK** button to store the settings. "**Stored...**" will be displayed on the screen.

Feature Menu



Sleep Timer

Press "▼" or "▲" button to select **Sleep Timer**. Use "◀" or "▶" button to set the **Sleep Timer**.

The timer can be programmed between **Off** and **120** minutes in steps of **10** minutes.

If **Sleep Timer** is activated, at the end of the selected time, the TV goes automatically to standby mode.

Child Lock

Press "▼" or "▲" button to select **Child Lock**.

Use "◀" or "▶" button to set the Child Lock **On** or **Off**. When On is selected, the TV can only be controlled by the remote control handset. In this case the control panel buttons will not work.

Hence, if one of those buttons is pressed, **Child Lock On** will be displayed on the screen when the menu screen is not visible.

Language

Press "▼" or "▲" button to select **Language**. Use "◀" or "▶" button to select the **Language**.

Default Zoom

While zoom mode is set as AUTO, the TV will set the zoom mode in accordance with the signal of the broadcast. If there is no WSS or aspect ratio information, the TV will then use this setting to adopt. Press "▼" or "▲" button to select **Default Zoom**. You can set **Default Zoom** to **Panoramic**, **16:9**, **4:3** or **14:9** by pressing "◀" or "▶" button.

Blue Background

If the signal is weak or absent, the TV will automatically change to a blue screen. To enable this, set **Blue Background** to **On**.

By pressing "▼" or "▲" button, select **Blue Background**. Press "◀" or "▶" button to set **Blue Background** as **On** or **Off**.

Menu Background

Press "▼" or "▲" button to select **Menu Background**. You can set menu background level by pressing "◀" or "▶" button.

Menu Timeout

To set a specific display timeout for menu screens, set a value for this option.

Press "▼" or "▲" button to select **Menu Timeout**. Use "◀" or "▶" button to change menu timeout to **15 sec**, **30 sec** or **60 sec**.

Teletext Language

Press "▼" or "▲" button to select **Teletext Language**. Use "◀" or "▶" button to change **Teletext Language** to **West**, **East**, **Turk/Gre**, **Cyrillic, Arabic** or **Persian**.

HDMI PC Full Mode (Optional)

If you want to view PC screen in HDMI mode by using external connection, HDMI PC FULL MODE option should be On to adjust the screen ratio correctly. This item might be inactive in some resolutions.

***Note**: If you connect an HDMI device and switch the TV to HDMI mode, this feature will be visible (except for 1080i/1080P resolution).*

Full Mode (Optional)



If you connect a device via HDMI or YPbPr connectors and set 1080i/1080P resolutions, Full Mode item will be visible.You can set Full Mode as 1:1 or Normal by using "◀" or "▶".If you select 1:1, screen ratio will be adjusted correctly. If you set Normal, screen ratio may expand.

Ext Out

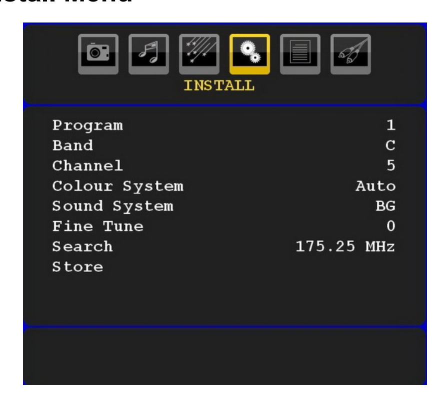
Press "▼" or "▲" button to select Ext Out. Use "◀" or "▶" button to set the Ext Out as On or Off.

***Note**:*

For copying from a DVD or VCR device, you should choose desired source from source menu and turn "On" to EXT Out from feature menu.

Ext Out should be On in order to use Timers function in the DTV mode.

Install Menu



Program

Press "▼" or "▲" button to select Program. Use "◀" or "▶" button to select the program number. You can also enter a number using the numeric buttons on the remote control. There are 200 programme storage between 0 and 199.

Band

Band can be selected either C or S. Press "◀" or "▶" button to set Band.

Channel

Channel can be changed by "◀" or "▶" button or numeric buttons.

Colour System

Press "▼" or "▲" button to select Colour System. Use "◀" or "▶" button to change the colour system to PAL, PAL 60, SECAM or AUTO.

Sound System

Press "▼" or "▲" button to select Sound System. Press "◀" or "▶" button to change the sound system to BG,DK, I, L or L'.

Fine Tune

Press "▼" or "▲" button to select Fine Tune. Press "◀" or "▶" button to adjust the tuning.

Search

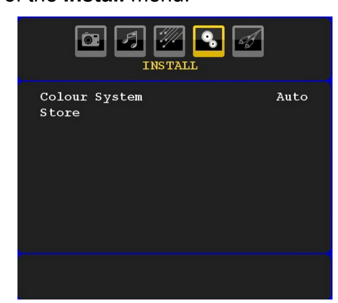
Press "▼" or "▲" button to select Search. Use "◀" or "▶" button to start programme searching. You can also enter the desired frequency using the numeric buttons while Search item is highlighted.

Store

Press "▼" or "▲" button to select Store. Press "▶" or **OK** button to store the settings. "**Stored...**" will be displayed on the screen.

Install Menu in AV Modes

The following screen appears in the install menu when the TV is in AV modes. Note that limited options will be available. Switch to TV mode for viewing complete version of the **Install** menu.



Colour System

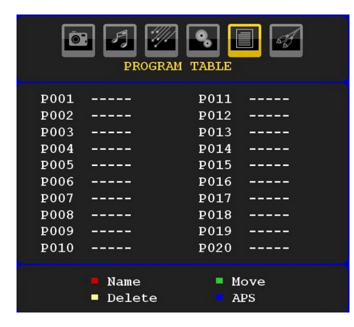
Press "▼" or "▲" button to select **Colour System**. Use "◀" or "▶" button to change the colour system to **PAL, SECAM, PAL60, AUTO, NTSC 4,43** or **NTSC 3,58.**

Store

Press "▼" or "▲" button to select **Store Program**. Press "▶" or "**OK**" button to store the settings. "**Stored...**" will be displayed on the screen.

Program Table

Select **Program Table** by pressing "▼" or "▲" button. Press "▶" to display Program Table:



By moving the cursor in four directions you can reach 20 programmes in the same page. You can scroll the pages up or down by pressing the navigation buttons to see all the programmes in TV mode (except for the AV modes). By cursor action, programme selection is done automatically.

Name

To change the name of a programme, select the programme and press the **RED** button.

The first letter of the selected name will be highlighted. Press "▼" or "▲" button to change that letter and "◀" or "▶" button to select the other letters. By pressing the **RED** button, you can store the name.

Move

Select the programme which you want to move by navigation buttons. Press the **GREEN** button. By



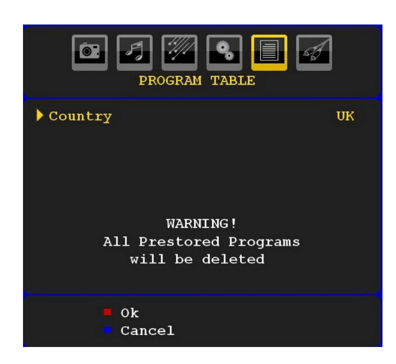
navigation buttons move the selected programme to the decided programme space and press the **GREEN** button again.

Delete

To delete a programme, press the **YELLOW** button. Pressing the **YELLOW** button again erases the selected programme from the programme list, and the following programmes shift one line up.

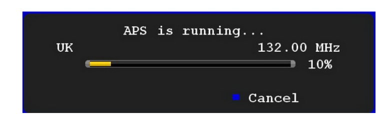
APS (Auto Programming System)

When you press the **BLUE** button for starting automatic tuning, **Auto Programming System** menu will appear on the screen:



Press "▼" or "▲" button to select your country. If you want to exit from A.P.S. function, press the **BLUE** button.

When you press **OK** or **RED** button for starting automatic tuning, all stored programmes will be erased and the TV will search for available channels. During the search, the following OSD will be displayed:



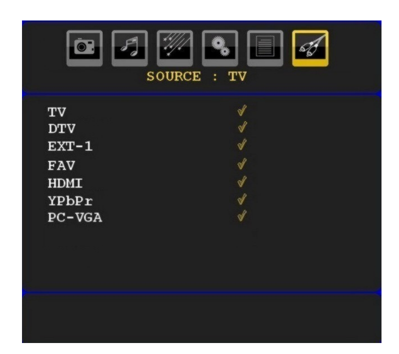
Whenever you press the **BLUE** button, APS function stops and Program Table appears on the screen.

If you wait until the end of APS, Program Table will be displayed with the programmes found and located.



Source Menu

Press "▼" or "▲" button and select the sixth icon. Then press "▶" or "**OK**" button. Source menu appears on the screen:



In source menu, highlight a source by pressing "▼" or "▲" button and switch to that mode by pressing "▶" button. Source options are; **TV, DTV, EXT-1, FAV, HDMI, YPbPr** and **PC-VGA.**

Note: *Once you have connected optional equipment systems to your TV, you should select the required input to view pictures from that source.*

Note: *YPbPr mode can be use only when you connect a device that has a YPbPr output through the PC input with YPbPr to PC cable (YPbPr cable is not supplied).*

PC Mode Menu System

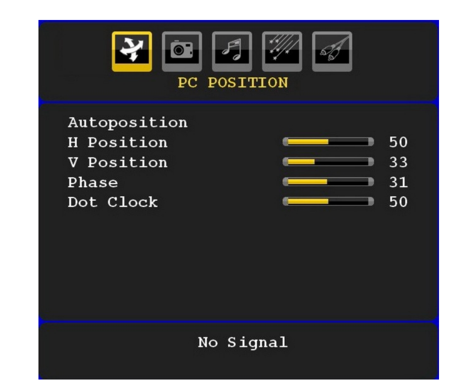
See "**Connecting the LCD TV to a PC**" section for connecting a PC to the TV set.

For switching to **PC** source, press "(AV)" button on your remote control and select PC input. You can also use "**Source**" menu to switch to **PC** mode.

Note that PC mode menu settings are available only while the TV is in PC source.

PC Position Menu

Select the first icon by pressing "◀" or "▶" button. **PC Position** menu appears on the screen:





Autoposition

If you shift the picture horizontally or vertically to an unwanted position, use this item to put the picture into correct place automatically. This setting therefore automatically optimizes the display.

Select Autoposition item by using "▼" or "▲" buttons. Press "**OK**" or "◀", "▶" button.

Warning*: Please ensure auto adjustment is performed with a full screen image to ensure best results.*

H (Horizontal) Position

This item shifts the image horizontally to right hand side or left hand side of the screen.

Select **H Position** item by using "▼" or "▲" button. Use "◀" or "▶" button to adjust the value.

V (Vertical) Position

This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.

Select **V Position** item by using "▼" or "▲" button. Use "◀" or "▶" button to adjust the value.

Phase

Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case you can use this item to get a clear picture by trial and error method.

Select **Phase** item by using "▼" or "▲" buttons. Use "◀" or "▶" button to adjust the value.



Dot Clock

Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.

Select **Dot Clock** item by using "▼" or "▲" buttons. Use "◀" or "▶" button to adjust the value.

PC Picture Menu

For adjusting PC picture items, do the following:

Press "◀" or "▶" button to select the second icon. PC Picture menu appears on the screen.

Brightness, **Contrast, Colour** and **Colour Temperature** settings in this menu are identical to settings defined in TV picture menu under "Analogue TV Menu System".

Note*: If you set Colour Temp as User, you can define R, G, B settings manually.*

Sound,Feature *and* **Source** *settings are identical to the settings explained in Analog Tv menu system.*

Displaying TV Information

Programme Number, **Programme Name**, **Sound Indicator** and **Zoom Mode** information is displayed on the screen when a new programme is entered or "**INFO**" button is pressed.

Mute Function

Press "🔇" button to disable sound. Mute indicator will be displayed in the upper side of the screen.

To cancel mute, there are two alternatives; the first one is pressing the "🔇" button and the second one is increasing the volume level.

Picture Mode Selection

By pressing **PP** button, you can change **Picture Mode** settings in accordance with your viewing requirements. Available options are Dynamic, Natural and Cinema.

Note*: This feature cannot be set while in PC mode.*

Freezing Picture

You can freeze the picture on the screen by pressing the "**OK**" button on the remote control. Press the "**OK**" button to freeze picture. Press again to quit freeze mode.

Note*: This feature will not be available while in PC mode or watched movie from DVI source .*

Zoom Modes

You can change the aspect ratio (image size) of the TV for viewing the picture in different zoom modes.

Press "⊞/**WIDE**" button to directly change the zoom mode.

Available zoom modes are listed below.

Note*:*

In ***YPbPr*** *and* ***HDMI*** *modes, while in 720p-1080i resolutions, only 16:9 mode is available.*

Zoom mode cannot be changed while in PC mode.

Auto

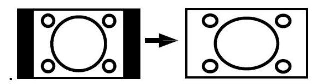
When a **WSS (Wide Screen Signalling)** signal, which shows the aspect ratio of the picture, is included in the broadcast signal or the signal from an external device, the TV automatically changes the **ZOOM** mode according to the **WSS** signal.

- When the **AUTO** mode does not function correctly due to poor **WSS** signal quality or when you want to change the **ZOOM** mode, change to another **ZOOM** mode manually.

16:9

This uniformly stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the wide TV screen

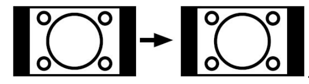




- For 16:9 aspect ratio pictures that have been squeezed into a normal picture (4:3 aspect ratio), use the **16:9** mode to restore the picture to its original shape.

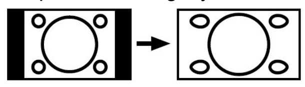
4:3

Use to view a normal picture (4:3 aspect ratio) as this is its original size



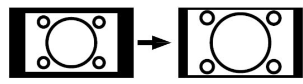
Panoramic

This stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the screen, without making the picture appear unnatural.The top and bottom of the picture are slightly cut off.



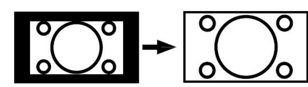
14:9

This zooms up the wide picture (14:9 aspect ratio) to the upper and lower limits of the screen.



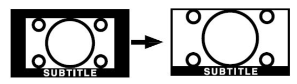
Cinema

This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) to the full screen.



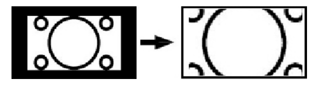
Subtitle

This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) with subtitles to the full screen.



Zoom

This option zooms to the picture.Note: You can shift to screen up or down by pressing “▼” / “▲” buttons while picture zoom is selected as panaromic, 14:9, Cinema or Subtitle.



Teletext

Teletext system transmits information such as news, sports and weather on your TV. Note that is the signal degrades, for example in poor/adverse weather conditions, some text errors may occur or the teletext mode may be aborted.

Teletext function buttons are listed below:

“” Teletext On-Off / PAT Mode

Activates teletext mode when pressed once. Pressing this button again will split the screen into two windows, one displaying the teletext and the other displaying the current channel. Pressing again will quit the teletext mode.

“” Index

Selects the teletext index page.



“” Mix

Places the teletext screen over the programme.

“” Expand

Press once to enlarge top half of the page, press again to enlarge the bottom half of the page. Press again to revert back to normal size.

“” Reveal

Shows hidden information (e.g. solutions of games).



“” Hold

Holds a text page when convenient. Press again to resume.

“” Subcode Pages / Time

Selects subcode pages if available when the teletext is activated. When the teletext is not activated, displays time info if the programme has teletext transmission.

P+ / P- and numbers (0-9)

Press to select a page.

***Note**: Most TV stations use code 100 for their index pages.*

Coloured Buttons (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)

Your TV supports both **FASTEXT** and **TOP text** systems. When these systems are available, the pages are divided into groups or topics.

When **FASTEXT** system is available, sections in a teletext page will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press a coloured button that corresponds to with your needs.

The coloured writings will appear, showing you which coloured buttons to use when **TOP text** transmission is present. Pressing **P -** or **P+** commands will request the next or previous page respectively.

Tips

Image Persistence

Please note that ghosting may occur while displaying a persistent image. LCD TVs' image persistence may disappear after a short time. Try turning off the TV for a while. To avoid this, do not leave the screen in still picture for extended periods.

No Power

If your TV system has no power, please check the main power cable and connection to the mains socket outlet.

Poor Picture

Have you selected the correct TV system? Is your TV set or house aerial located too close to a non-earthed audio equipment or neon lights, etc.?

Mountains or high buildings can cause double pictures or ghost images. Sometimes you can improve the picture quality by changing the direction of the aerial. Is the picture or teletext unrecognisable? Check if you have entered the correct frequency. Please retune the channels. The picture quality may degrade when two peripherals are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the peripherals.

No Picture



Is the aerial connected properly? Are the plugs connected tightly to the aerial socket? Is the aerial cable damaged? Are suitable plugs used to connect the aerial? If you are in doubt, consult your dealer.

No Picture means that your TV is not receiving a transmission. Have you selected the correct button on the remote control? Try once more. Also make sure the correct input source has been selected.

Sound

You can not hear any sound. Did you perhaps interrupt the sound, pressing the “ ” button?

Sound is coming from only one of the speakers. Is the balance set to one extreme? See Sound Menu.

Remote Control

Your TV no longer responds to the remote control. Perhaps the batteries are exhausted. If so you can still use the local buttons at the bottom of the TV.

Input Sources

If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected.

Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.

02_MB45_[GB]_(01-TV)_1205UK_22875W_PANEUIDTV_BRONZE11_10064565_50152482.indd 54 06.08.2009 14:12:12



Appendix A: PC Input Typical Display Modes

The display has a maximum resolution of 1600 X 1200. The following table is an illustration of some of the typical video display modes.

Your TV may not support different resolutions. Supported resolution modes are listed below.

If you switch your PC to an unsupported mode, a warning OSD will appear on the screen.

Index	Resolution		Frequency		Standard	Supported Zoom Modes
	Hor	Ver	Ver (Hz)	Hor (KHz)		
1	640	480	60	31.5	VESA	16:9, 4:3
2	640	480	72	37.9	VESA	16:9, 4:3
3	640	480	75	37.5	VESA	16:9, 4:3
4	800	600	56	35.2	VESA	16:9, 4:3
5	800	600	60	37.9	VESA	16:9, 4:3
6	800	600	70	43.8		16:9, 4:3
7	800	600	72	48.1	VESA	16:9, 4:3
8	800	600	75	46.9	VESA	16:9, 4:3
9	832	624	75	49.7	MAC	16:9, 4:3
10	1024	768	60	48.4	VESA	16:9, 4:3
11	1024	768	70	56.5	VESA	16:9, 4:3
12	1024	768	72	57.7		16:9, 4:3
13	1024	768	75	60.0		16:9, 4:3
14	1152	864	70	64.2	VESA	16:9, 4:3
15	1152	864	75	67.5	VESA	16:9, 4:3
16	1152	870	75	68.9	MAC	16:9, 4:3
17	1280	768	60	47.7	VESA	16:9, 4:3
18	1360	768	60	47.7		16:9, 4:3
19	1280	960	60	60.0	VESA	16:9, 4:3
20	1280	1024	60	64.0	VESA	16:9
21	1280	1024	75	80.0	VESA	16:9
22	1600	1200	60	75.0	VESA	16:9





Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility (Input Signal Types)

Source	Supported Signals		Available
EXT-1 (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
FAV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
	1080P	25Hz	O
	1080P	30HZ	O
	1080P	50HZ	O
	1080P	60HZ	O




(X: Not Available, O: Available)

***Note**: In some cases a signal on the LCD TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.*



Specifications

TV BROADCASTING	PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'
RECEIVING CHANNELS	VHF (BAND I/III) UHF (BAND U) HYPERBAND

Digital Reception	MHEG-5 ENGINE compliant with ISO/IEC 13522-5 UK engine Profile 1	for UK
	Object carousel support compliant with ISO/IEC 135818-6 and UK DTT profile	
	Frequency range: 474-850 MHz for UK models	
	170-862 MHz for EU models	
	Transmission standard: DVB-T. MPEG-2	
	Demodulation: COFDM with 2K/8K FFT mode	
	FEC: all DVB modes	
	Video: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	



NUMBER OF PRESET CHANNELS	200
CHANNEL INDICATOR	On Screen Display
RF AERIAL INPUT	75 Ohm (unbalanced)
OPERATING VOLTAGE	220-240V AC, 50 Hz.
AUDIO	German+Nicam Stereo
AUDIO OUTPUT POWER ($W_{RMS.}$) (10% THD)	2 x 2.5
POWER CONSUMPTION (W)	50 W (max) < 1 W (Standby)
PANEL	22" wide display
DIMENSIONS (mm)	
DxLxH (With foot):	145 x 531 x 384
Weight (Kg):	4,70
DxLxH (Without foot):	48 x 531 x 354
Weight (Kg):	4,55